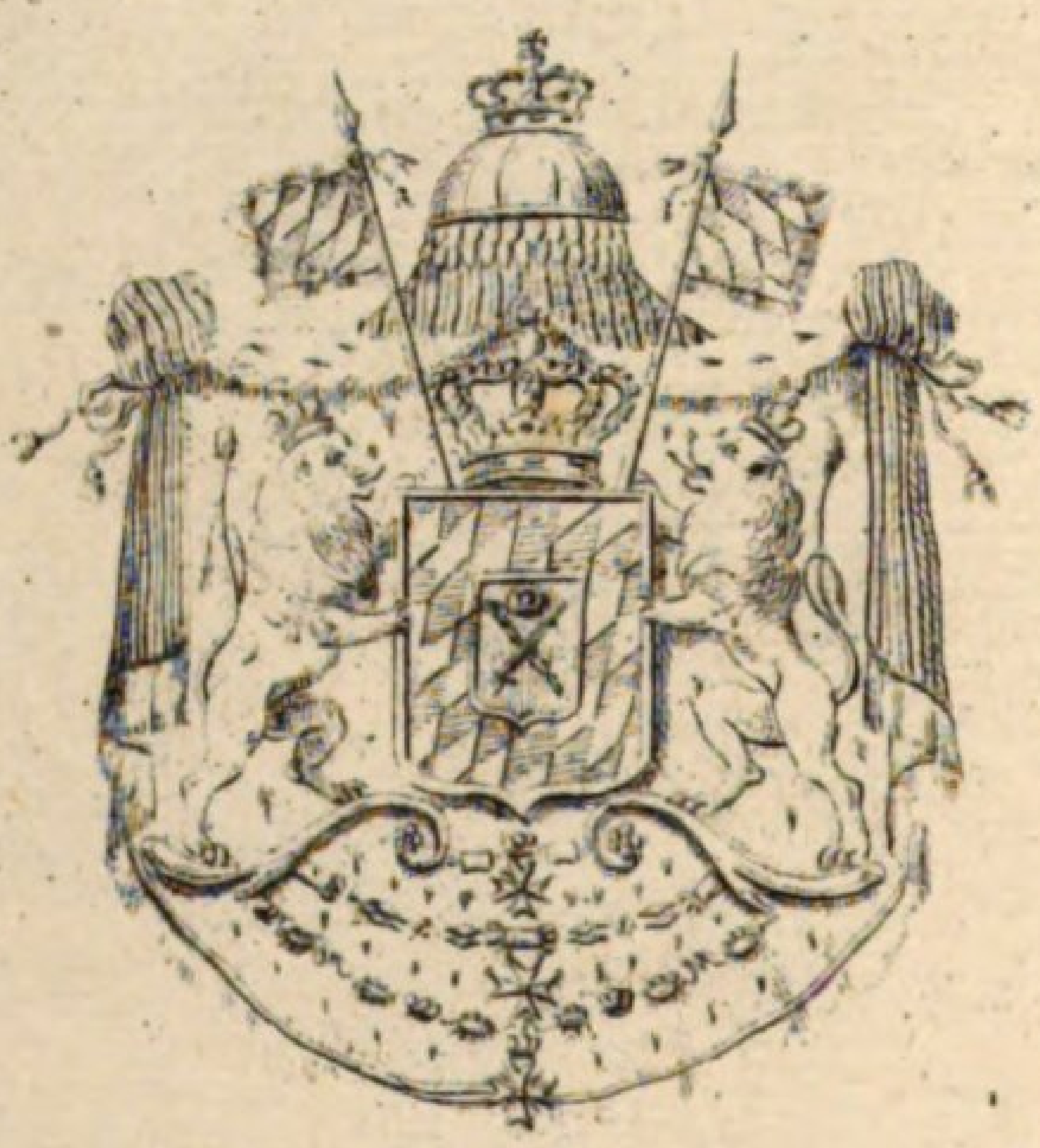

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.

<36605995580015

<36605995580015

Bayer. Staatsbibliothek

D. Chriſtian Gottfried Daniel Stein's
ehemal. Profeſſors am berl. Gymnaſium zum grauen Kloſter, Ritters des rothen Adler-Ordens 3r Claſſe ꝛc.

Handbuch der Geographie und Statiſtik für die gebildeten Stände.

Nach den neueren Anſichten bearbeitet

von

D. Ferdinand Hörſchelmann,
Profeſſor am berl. Gymnaſium zum grauen Kloſter, Mitgliede der berl. Geſellſchaft für Erdkunde.

Dritter Band.

Sechſte vermehrte und verbeſſerte Auflage.

Leipzig, 1834.
Verlag der J. C. Hinrichsſchen Buchhandlung.

Abkürzungen.

Br. mathematiſche Breite.
C. Cap.
D. Dorf.
E. Einwohner.
F. Feſtung; Feuerſtellen; Fuß.
Fl. Fluß.
Flk. Flecken.
Gl. N. gleiches Namens.
H. Höhe über dem Meere; Häuſer.
Hptort. Hauptort.
Hſt. Hauptſtadt.
J. Inſel.
Kl. Kloſter; Klafter; klein.
Kr. Kreis.
L. mathematiſche Länge.
M. Meile; Mündung.
Mfl. Marktflecken.
N. Norden.
N. Br. Nördliche Breite.
O. Oſten.
O. L. Oeſtliche Länge.
Q. Quelle.
Q. M. Quadrat=Meile.
S. Süden.
St. Sankt; Stadt; Stunde.
W. Weſten.

BIBLIOTHECA REGIA MONACENSIS

Inhalt
des dritten Bandes.

	Seite
Die europäiſche Türkei	1
Das Königreich Griechenland	46
Aſien	67
Das aſiatiſche Rußland	76
Die aſiatiſche Türkei	124
Turkeſtan	157
Arabien	166
Iran oder Perſien	176
Afghaniſtan	191
Beludſchiſtan	200
Oſtindien	204
Hinterindien oder öſtliche indiſche Halbinſel	257
Die oſtindiſchen Inſeln	275
Chineſiſches Reich	311
Japan	354
Afrika	367
Habeſch oder Abyſſinien	374
Nubien	379
Aegypten	385
Die Berberei oder das Atlasland	404
a) Tripoli	409
b) Tunis	413
c) Algier	416
d) Mogh'rib=ul=Akſà (Marokko, Fez ꝛc.)	420
Die Sahara	434
Nigritien oder Sudan	440
Senegambien oder Weſtnigritien	451
Oberguinea	461
Niederguinea oder die Küſte von Congo	474
Das Kapland oder der Südabfall Hochafrika's	477
Das innere Hochafrika	486
Die Länder auf der Oſtküſte	490
Oſtafrikaniſche Inſeln	494
Weſtafrikaniſche Inſeln	505
Amerika	518
Nordamerika	533
Länder in und an dem nördlichen Polar= und Baffinsmeere	534
Länder an dem Hudſonsmeere	545
Die innern Länder im Weſten von Neuwales bis ans Eismeer	548
Die Länder an der Nordweſtküſte	550

Seite

Das britiſche Nordamerika 555
Die Länder der freien Indier 572
Die vereinigten Staaten von Nordamerika 577
Die vereinigten Freiſtaaten von Mejico 664
Die vereinigten Staaten von Mittelamerika 689

Südamerika 699
Die Republik Venezuela 701
Die Republik Neu-Granada 716
Die Republik Ecuador oder Quito 728
Die Republik Peru 732
Die Republik Bolivia oder Alto-Peru 741
Die Republik Chile 746
Patagonien 753
Das Feuerland und die Falklands-Inſeln 755
Die Südpolar-Länder 757
Die Republik Argentina, oder die verein. Prov. am Rio de la Plata 759
Die Republik Uruguay oder die Banda oriental 769
Paraguay 770
Das Kaiſerthum Braſilien 774
Franzöſiſches Südamerika 797
Niederländiſches Guyana 799
Engliſches Guyana 801

Weſtindien 803
Große Antillen 809
Kleine Antillen oder caribiſche Inſeln 825
Bahama- oder Lucayiſche Inſeln 841

Auſtralien oder Südindien, auch Polyneſien oder Inſelwelt 844
Neu-Holland 848
Neu-Guinea 863
Neu-Britannien 865
Admiralitätsinſeln 865
Neu-Georgien 866
Königin-Charlotteninſeln 867
Neuhebridiſche Inſeln 867
Neu-Caledonien 869
Neu-Seeland 870
Tongainſeln 874
Schifferinſeln 877
Harveysinſeln 878
Geſellſchaftliche Inſeln 879
Niedrige Inſeln 883
Marqueſas- und Waſhingtonsinſeln 884
Oſter- und Pfingſtinſeln 886
Sandwichsinſeln 887
Strongsinſel 892
Neuentdeckte Inſelgruppen 892

Die europäiſche Türkei.

Charten.

J. Danielow das osmaniſche Reich in Europa. 6 Bl. Wien, 1820. — Lapie carte générale de la Turquie d'Europe. 16 Bl. Paris, 1822. — Carte de la Turquie d'Europe à la droite du Danube etc.; mit einem Mémoire annexé à la carte etc. par F. G. de Vaudoncourt. 2te Aufl. München, 1821. 4 Bl. mit dem ausführlichen Bericht der Ch. d. europ. Türkei ꝛc. Ebend. 1821. 8. — C. G. Reichard Ch. der europ. Türkei. Nürnb. 1816. — Carte de la plus grande partie de la Turquie d'Europe par Gaetan Palma. Trieſt, 1811. — J. Riedl (Fried.) Generalcharte von Rumeli und Bosna nach Hadſchi Chalfa's geogr. Werke. Wien, 1812. — Deſſ. Ch. von Serbien, Bosnien und dem größten Theile von Illyrien, in 4 Bl. Wien, 1810. — Deſſ. Generalcharte von der Moldau. Ebendaſ. 1811. — Bauers Ch. von der Moldau 6 Bl. Auszug derſ. v. Herbitz 1811. — Mansfeld der Donauſtrom von Semlin bis zu ſeinem Ausfluß. Wien. 7 Bl. — Das osmaniſche Reich in Europa. München, 1828. 6 Bl. — Candie dressé sur les mémoires de M. M. Dumas, par Lapie. Paris, 1825. — Ch. der Hauptſtraßen von der niederen Donau bis Conſtantinopel, zuſammengetragen vom preußiſchen Generalſtabe. Berl. 1828. — C. F. Weiland der nördlichſte Theil der europäiſchen Türkei. Weimar, 1829. — Ch. der europ. Türkei, in 21 Bl. herausgegeben vom öſtreichiſchen Generalquartiermeiſterſtabe. Mailand, 1829. — Carte des environs de Constantinople, publiée au Dépot général de la guerre. Paris, 1829. — F. W. Streit Griechenland, die ioniſchen Inſeln und das osmaniſche Reich in Europa. Leipz. 1833.

Bücher.

Hadſchi Chalfa's (Muſtafa Ben Abdalla) Rumeli und Bosna geograph. beſchrieben. A. d. Türk. überſ. von J. v. Hammer. Wien, 1812. 8. — J. v. Hammer Staatsverfaſſung und Staatsverwaltung des osmaniſchen Reichs. 2 Theile. Wien, 1815. 8. — Deſſ. Conſtantinopolis und der Bosporos. Peſth, 1822. 8. m. 2 Planen. — F. Murhard Gemälde von Conſtantinopel. 2te Aufl. 2 Bände. Leipzig, 1824. 8. m. Kpf. — Muradgea d'Ohsson tableau génér. de l'emp. Othom. 2 Bde. Paris, 1787—1820. Fol. m. Kpf.; teutſch mit Abkürz. u. Anmerk. von C. D. Beck. 2 Theile. Leipzig, 1788. 93. 8. m. K. — W. Eton Schild. des türk. Reichs. A. d. Engl. mit Anmerk. von Bergk. Leipzig, 1806. 8. m. K. — T. Thornton das türk. Reich in allen ſeinen Beziehungen. A. d. Engl. von F. Herrmann. Hamburg, 1808. 8. (auch als 19ter Band der neuern Geſchichte der See- und Landreiſen). Eine neue Auflage des Originals, in 2 Bänden mit 2 Ch. London, 1809. 8. Die franz. Ueberſ. dieſer 2ten Aufl. in 2 Bden. unter dem Titel: Etat actuel de la Turquie. Paris, 1812. 8. — T. v. Ciriacy milit. Beſchreibung des osmaniſchen Reichs. Berlin,

1824. 8. m. 1 Ch. — W. Witkinson an account of the principalities of Wallachia and Moldavia. London, 1820. 8. — Lettres sur la Valachie par Fr. Recordon. Paris, 1821. 8. — Tableau historique géographique et politique de la Moldavie et de la Valachie: trad. de l'angl. par M. de la Roquette. 2te Aufl. Paris, 1824. 8. — J. Carne Leben und Sitten im Morgenlande. Aus dem Engl. von W. A. Lindau. 4 Bde. Dresden, 1827. 8. — David Urquhart Turkey and its resources. Lond., 1833. 8. — A. Müller der Koran und die Osmanen. Leipzig, 1827. 8. — W. v. Lüdemann Stambul oder Conſtantinopel, wie es iſt. Dresd. 1827. 8. — Haſſel Handbuch der neueſten Erdbeſchreibung. 3te Abth. 1r B. Weimar, 1820. 8. — Schütz's Erdkunde, herausgegeben von Sommer und Tielcke. Band XXIX, bearbeitet von G. A. Wimmer. Wien, 1833. 8. — Memoirs relating to european and asiatic Turkey: edited by R. Walpole. 2te Aufl. London, 1819. 4. m. Kpf., Ch., Planen ꝛc. Deſſ. travels in various countries of the East etc. London, 1820. 4. m. Kpf. u. Ch. —

Von den vielen Reiſebeſchreibungen vorzüglich:

F. C. H. L. Pouqueville R. durch Morea und Albanien nach Conſtantinopel ꝛc. von 1798—1801. Aus d. Franz. überſ. von K. L. M. Müller. 3 Theile. Leipzig, 1805. 8. m. Ch. und Kupf. — A. Wolf Beitr. zur Beſchreibung der Moldau. 2 Theile. Hermanſtadt, 1805. 8. — Voyage pittoresque de Constantinople et des rives du Bosphore (von Mellin). 12 Liefer. Paris, 1808—1817. — J. v. Hammer Umblick auf einer Reiſe von Conſtantinopel nach Bruſſa und dem Olympos ꝛc. Peſth, 1818. 4. m. Kpf. und Ch. — W. Macmichal journey from Moscov to Constantinople. London, 1819. 4. m. Kpf. — Griffiths neue Reiſe in die Türkei und Arabien. Aus dem Engl. überſ. von K. L. M. Müller. 2 Theile. Leipzig, 1813. 8. m. Ch. — R. Richardson travels along the mediterranean and parts adjacent etc. 2 Bände. London, 1822. 8. m. Plan. und Kpf. — F. W. Sieber R. nach der Inſel Creta. 2 Bände. Leipzig, 1823. 8. mit Kpf. — Turner travels in the Levant. London, 1820. 8. — L. G. Vialla de Sommieres voyage au Montenegro. 2 Theile. Paris, 1820. 8. m. Ch. und Kpf. Im Auszug überſ. Jena, 1821. 8. — Thom. Smart Hughes travels in Sicily, Greece and Albania. 2te Aufl. London, 1830. 2 Bde. 8. m. Kpf. u. Ch. — J. C. Hobhouse a journey through Albany and other provinces of Turkey. 2 Bände. London, 1813. 4. — Ch. Pertusier promenade pittoresque dans Constantinople et sur les rives du bosphore, suivie d'une notice sur la Dalmatie. 3 Theile. Paris, 1815. 8. Ins Teutſche überſetzt unter dem Titel: Gegenwärtiger Zuſtand der Türkei, beſonders Conſtantinopels, nach C. Pertuſier von Bergk. Leipzig, 1822. 8. m. Kpf. — Voyage à l'embouchure de la mer noire etc. par le Comte Andréossy. Paris, 1818. 8. mit 1 Atlas. — R. Wals Reiſe von Conſtantinopel durch Rumelien über den Balkan ꝛc. Aus dem Engl. v. M. A. Lindau. 2 Bde. Dresd. 1828. 8. — E. Raczynski maleriſche Reiſe in einigen Provinzen des osmaniſchen Reiches. Aus dem Polniſchen von F. H. v. d. Hagen. Breslau, 1824. Fol. mit 82 Kpf. Wohlfeilere Ausg. in 8., 2te Aufl., 1828. m. Kpf. u. Steindr. — Otto v. Pirch Reiſe in Serbien im Spätherbſt 1830. 2 Th. Berlin, 1831. 8. — Felix de Beaujour voyage militaire dans l'empire Ottoman. 2 vol. Paris, 1829. 8. — Ch. Colville Frankland travels to and from Constantinople, in the years 1827 and 1828. 2 vol. in 8. m. 38 Kpf. Lond. 1829. — G. Keppel

narrative of a journey across the Balkan by the two passes of Selimno and Pravadi etc., in the years 1829—30. 2 vol. in 8. Lond. 1831. — L. v. Stürmer Skizzen einer Reiſe nach Conſtantinopel. Peſth, 1817. 8. — Ad. Neale travels through some parts of Germany, Poland, Moldavia and Turkey. London, 1818. 4. m. Kpf.

Lage, Gränzen, Größe. Die **Türkei**, oder nach einem einzelnen Zweige der Türken, der **osmaniſche Staat** umfaßt europäiſche, aſiatiſche und afrikaniſche Provinzen, welche zuſammen einen Flächenraum von ungefähr 46,600 Q. M einnehmen, wovon aber kaum 24,400 Q. M. noch unter der unmittelbaren Herrſchaft des Padiſchah ſtehen. Von dieſem Länder-Complexus kommen auf Europa 8720 Q. M., auf Aſien 21,030 Q. M., auf Afrika 16,750 Q. M. Die **europäiſche Türkei**, auf welche wir uns hier allein beſchränken, liegt zwiſchen 33° 32′—47° 45′ O. L., und, ohne Rückſicht auf die Inſeln zu nehmen, von 39° 10′ — 48° 18′ N. Br., und gränzt im N. an Rußland, Galizien, Siebenbürgen, Ungarn und Slavonien, im N. W. und W. an Kroatien, Dalmatien und das adriatiſche Meer, im S. W. an das ioniſche Meer, im S. an Griechenland, das ägäiſche Meer, die Dardanellen-Straße, das Meer von Marmara und die Straße von Conſtantinopel, im O. an das ſchwarze Meer, im N. O. an Rußland. Unter den 3 großen Halbinſeln Südeuropa's hat die europäiſche Türkei offenbar die glücklichſte Weltſtellung, und würde, von allen anderen günſtigen Verhältniſſen abgeſehen, ſchon deshalb in dem Beſitz eines thätigen und denkenden Volkes einen der erſten Plätze in dem europäiſchen Staatenſyſteme errungen haben. Im N. iſt ſie durch ihre Landgränze in Berührung mit 2 der mächtigſten Staaten des Erdtheiles, und die Donau könnte ſie unmittelbar an alle Handelsintereſſen Mitteleuropa's knüpfen. Auf der Südſeite bildet ſie das vermittelnde Glied zwiſchen dem Abend- und Morgenlande, beherrſcht den Zugang zum ſchwarzen Meere, mithin den Handel Südrußlands, ſo wie das ägäiſche Meer und die öſtliche Hälfte des Mittelmeeres, und es giebt keinen Punkt in Europa, den die Natur ausdrücklicher zum Sitz eines Welthandels beſtimmt zu haben ſcheint, als Conſtantinopel. Die geradlinige Küſtenlänge, ohne die Inſeln in Rechnung zu bringen, beträgt wenigſtens 338 M., ſo daß ſchon auf je 24 Q. M. Areal 1 M. Küſte gerechnet werden kann, und überall finden ſich die ſchönſten Häfen. Aber alle dieſe maritimen Vortheile ſcheitern an der hochmüthigen und bigotten Indolenz des herrſchenden Volkes und ſeinen in ſich zerfallenen Staatseinrichtungen.

Boden und Klima. Die Bodenverhältniſſe der großen, vielgegliederten Halbinſel, deren bedeutendſten Theil die europäiſche

Türkei einnimmt, ſind leider noch ſo wenig bekannt, daß es z. B. nicht viele Theile des entfernten Amerika geben wird, von denen uns unſere Charten nicht ein zuverläſſigeres Bild entwerfen ſollten, als von dieſer Wiege europäiſcher Kultur. Im Allgemeinen gehört die Halbinſel zu den Gebirgsländern, denn ſie iſt überdeckt und durchzogen von den mannigfaltigſten Berggruppen und Bergketten, die in ihren geognoſtiſchen Verhältniſſen und in ihren Formen ſo viel Eigenthümlichkeiten darbieten, daß ſie unter den Gebirgsſyſtemen Europa's eine eigene Stelle einzunehmen verdienen, und man nur höchſt uneigentlich von einem Zuſammenhange derſelben mit den Alpen oder den Karpaten reden kann. Durch die äußerſt zerklüfteten und grotesk geſtalteten Kalkmaſſen dieſer Gebirge, denen ein gemeinſchaftlicher Name fehlt, bricht faſt überall der Granit hervor. Dicke Urwaldungen ſchmücken meiſt die Abhänge, die Thäler ziehen ſich oft eng und ſchaurig tief in die Gebirge hinein, erweitern ſich aber auch an vielen Stellen zu höchſt fruchtbaren und gut bewäſſerten Ebenen, und zahllos ſind die kürzeren Nebenzweige der Hauptgebirgsketten und die Berggruppen, welche zum Theil ohne Zuſammenhang mit dem Hauptgebirge einzeln aufſteigen. Höhenmeſſungen aus dieſem intereſſanten Gebirgslande beſitzen wir faſt gar nicht, doch da keine Bergkuppe bekannt iſt, welche das ganze Jahr hindurch ſchneebedeckt wäre, ſo läßt ſich daraus ſchließen, daß auch keine die Höhe von 8000 bis 9000′ überſteigen dürfte. Th. II. S. 13 haben wir geſehen, daß die dinariſchen Alpen unter dem Namen des Wellebit-Gebirges ſich in der Quellgegend der Unna in 2 Aeſte ſpalten, von welchen der öſtliche nach der Türkei übergeht. Dieſer Hauptkamm ſetzt nun in ſüdöſtlicher Richtung durch Bosnien und auf den Gränzen von Albanien und Serbien fort, bis er in der Gegend von Perſerin und der Vereinigung der beiden Drina auf den Hauptgebirgsknoten aller türkiſchen Gebirge, auf den Tſchar-Dagh ſtößt. In Bosnien führt dieſe lange Kette zuerſt den Namen des Staretina-Geb., dann heißt ſie Monte-Raduſſa, und von der Biegung der Narenta an Seecz-Monte, Guan-Planina und Niſſova-Gora. Sie ſendet nordwärts ihre ſtets niedriger werdenden Ausläufer zur Save, welche ganz Bosnien zu einem Berglande machen, und die 4 größten Flußgebiete des Landes bilden. Zwiſchen der Unna und dem Verbas iſt das Liſſina-Geb., zwiſchen dem Verbas und der Bosna das Blatincza- und Motavicza-Geb., zwiſchen der Bosna und Drina das Kapita-, Zarugie- und Grabowacz-Geb. Südwärts von der Hauptkette erfüllen die Nebenzweige die ganze Herzogewina, verzweigen ſich mit den dalmatiſchen Gebirgen, und ſteigen jenſeit der Narenta als Montenegro auf, wo ſie

bis an den See von Skutari reichen. In dem ferneren Fortzuge auf den Gränzen Serbiens und Albaniens führt die Hauptmaſſe des Gebirges den Namen Glioubotin-Dagh, und lehnt ſich weiter O. an den Centralknoten aller türkiſchen Gebirge, an den mächtigen Tſchar-Dagh (Scardus) an, welcher ſich von W. nach O. von den Quellen der bulgariſchen Morawa bis zu denen des Isker und Karaſu ausdehnt. Er führt in dieſer Begränzung die Spezialnamen des Argentoro, Egriſou-Dagh und der Gebirge von Ghiuſtendil, und erreicht eine angebliche Höhe von 9600′ in der Gruppe des Tſchar-Dagh ſelbſt, von 8400′ in der Dubicza oder dem Scomius, und von 7800′ in dem Orbelos. Auf der nördlichen Abdachung des Tſchar-Dagh gegen die Donau hinab liegt Serbien, ein mannigfaltig geſtaltetes Bergland, wo hohe aber kurze Gebirgsäſte, wilde Felspartien, einzelne Berggruppen, ſanfte Weingehänge, tiefe Thäler und kleinere Fruchtebenen wechſeln. Zwiſchen dem Timok und der bulgariſchen Morawa liegt das Souha-, Kliſſura-, Stara-Planina- und Haidurczki-Gebirge, welches letztere bei Orſowa an den Thalſpalt der Donau tritt; zwiſchen der Morawa und Drina das Zubov-, Rudnik-, Kleſchiewicza-, Subor-, Stubicza-, Prislop- und Medvenial-Gebirge. In der Gegend von Perſerin und den Quellen des Vardar löſt ſich von dem Tſchar-Dagh das helleniſche Gebirge ab, welches ſüdwärts ziehend Macedonien und Theſſalien von Albanien trennt, die Waſſerſcheide zwiſchen dem ägäiſchen Meere auf der einen, und dem adriatiſchen und ioniſchen Meere auf der andern Seite bildet, und nach Griechenland übergeht. Dieſer mächtige Gebirgsrücken, deſſen Höhen faſt 9 Monate des Jahres ſchneebedeckt ſind, und welcher mit ſeinen zahlreichen Ausläufern die Provinzen rechts und links erfüllt, heißt zwiſchen der ſchwarzen Drina und dem Kutſchuk-Keraſu Karopnitz-, Bora- und Magna-Petrinagebirge; S. O. vom See Ochrida Gramos- und Zarous-Gebirge; noch ſüdlicher bis zur griechiſchen Gränze Mezzowo-Geb. oder Pindus, deſſen Höhe zu 8400′ angegeben wird. Albanien, das altgriechiſche Illyrien und Epirus, auf der Weſtſeite dieſer helleniſchen Gebirgskette und erfüllt von den bis ans Meer tretenden Querjochen derſelben, bildet die Schweiz der Türkei, den gegenüberliegenden Abruzzen Italiens nicht unähnlich, mit zerriſſenen Steilküſten und zahlreichen Häfen, im Innern reich an romantiſchen Gebirgspartien, welche mit Hoch- und Tiefebenen, ſchönen Keſſelbecken und anmuthigen Thälern abwechſeln. Seine zahlreichen parallelen Gebirgsketten, in denen es Gipfel von mehr als 7000′ geben ſoll, faſſen wir zuſammen unter dem Namen der liakmoniſchen Berge,

welche ſich im N. mit dem Monte negro verzweigen, in der Mitte die Dſchumerka, ſonſt die akrokerauniſchen Gebirge, welche mit dem Cap Karaburnu oder Linguetta an die Straße von Otranto treten, und im Süden die Berge von Suli, von den Alten die kaſſiopäiſchen Gebirge genannt. Auf die Oſtſeite der helleniſchen Gebirgskette übergehend, finden wir das zunächſt an Griechenland gränzende Theſſalien, ein liebliches, rings von hohen Bergen eingeſchloſſenes Thalbecken, die reiche Ebene von Lariſſa, welche der Peneus, jetzt Salambria, bewäſſert. Im S. ſcheiden ſie die Helowo, Varibowo und Gura oder die Oetaberge von dem eigentlichen Hellas, heutzutage die ſchon zu Griechenland gehörende Landſchaft Zeituni; im W. ſind die hohen Ketten des Pindus; auf der Nordgränze gegen Macedonien thürmt ſich das Lachegebirge auf, welches gegen das Meer zu mit dem Monte Voluza, dem 6120′ hohen Olympos endet, der nur durch das vielbeſungene Thal Tempe, einen wichtigen Paß, von einer andern an der Küſte hinabziehenden Gebirgskette getrennt iſt, in welcher ſich der Kiſſavos, einſt Oſſa, und der ſchon in Griechenland liegende Petras, einſt Pelion, erheben. Nordwärts von Theſſalien auf der öſtlichen Abdachung des helleniſchen Gebirges kommen wir nach dem alten Macedonien, ebenfalls ein Bergland, durch welches ſich hauptſächlich drei Ausläufer der Hauptkette des Tſchar-Dagh zum ägäiſchen Meere ſenken, und nur an den Flußmündungen Ebenen von einiger Bedeutung laſſen. Der Nevrecop-Dagh ſenkt ſich zwiſchen dem Vardar und Strymon oder Karaſu in die Ebenen von Salonichi und Seres, um ſich auf der chalcidiſchen Halbinſel noch einmal zu erheben, wo er die 3 Vorgebirge Paillouri, Drepano und St. Georgio bildet, und in dem bekannten Berge Ajoſoros, Athos oder Monte ſanto noch eine Höhe von 3000′ erreicht. Zwiſchen Strymon und Neſtus trennt ſich vom Scomius der Pangäus oder Caſtagnaz, welcher mit dem Cap Aspros der Inſel Thaſo gegenüber endet. Der dritte und öſtlichſte Südzweig des Tſchar-Dagh zwiſchen Neſtus und Maritza heißt das Rhodope-Gebirge oder der Despoto-Dagh, welcher bis zu einer Höhe von 7000′ aufſteigen ſoll, und allmälig niedriger werdend S.O. bis zum Cap Serrium und der Mündungsgegend der Maritza fortzieht. — Der noch übrige öſtliche Theil des Hauptgebirgszuges von den Quellen des Isker und der Maritza in öſtlicher Richtung bis zum ſchwarzen Meere heißt der Hämus oder Balkan. Er iſt minder hoch, aber ſehr rauh und unwegſam, bildet keine einfache Bergkette, ſondern eine vielverzweigte Berglandſchaft, und führt in ſeiner an 50 M. langen Erſtreckung mancherlei Spezialnamen. So heißt er oberhalb der Maritza-

Quellen der Bujuk (große) Balkan, zwiſchen dieſem Fluß und im S. das Kamtſchik der Idov-Balkan, Balkan-Zalük und Emineh-Dagh, welcher letztere mit dem gleichnamigen Cap ans Meer tritt; nördlich vom Kamtſchik ſtreichen die ungangbaren und waldigen Vorberge des Kutſchuk (kleinen) Balkan, welche in der Gegend von Warna das Meer erreichen. Im N. dieſes ganzen Gebirgszuges liegt Bulgarien, wo die Bergketten terraſſenförmig zur Donau abfallen, und namentlich ein längs der Küſte fortſtreichender Zweig des kleinen Balkan dem Strome den nächſten Ausweg zum Meere verſperrt, und ihn in felſigen Thalrändern nordwärts zwingt. Auf der Südabdachung des Balkan liegt das alte Thracien. Dahinwärts entſendet das Gebirge nur einen längeren Seitenaſt, nämlich den Strandſchea-Dagh, welcher ſich in der Quellgegend des Kamtſchik und der Tundſcha, welche bei Adrianopel in die Maritza fällt, von dem Bujuk Balkan ablöſt, ſich mit der Küſte parallel S. O. hinunter zur Meerenge von Conſtantinopel zieht, an deren nördlichem Ende er mit dem Cap Fanaraki ſteil ins Meer ſtürzt. Als ſeine S. W. Fortſetzung läßt ſich der Tekir-Dagh betrachten, welcher ſich als breiter Landrücken um das Meer von Marmara, deſſen ſteile Nordküſten er bildet, in den thraciſchen Cherſoneſus zieht, und ſich auch N. W. gegen den Unterlauf der Maritza wendet, welche ihn zwiſchen Demotiko und Ipſala durchbricht. Von ihm im S., vom Strandſchea-Dagh im O., dem Balkan im N. und dem Despoto-Dagh im W. begränzt, breitet ſich an der Maritza die fruchtbare thraciſche Ebene aus, die bedeutendſte im S. der Donau. Die Gangbarkeit aller dieſer Landſchaften der Türkei wird nicht nur durch den rauhen und unwirthbaren Charakter ihrer Gebirge, ſondern auch durch den Mangel an gebahnten Straßen, an Anbau und Bodencultur ungemein erſchwert. Die wichtigſten unter den bekannten Päſſen ſind folgende: 1) aus Bosnien nach Serbien die Päſſe von Perſerin und von Novi-Bazar; 2) aus Albanien nach Macedonien die Päſſe von Perſerin, Ochrida und Mezzovo; 3) aus Theſſalien nach Macedonien der Paß von Palatmina (Tempe); 4) aus Serbien nach Macedonien der Paß von Kacſanik; 5) aus Bulgarien nach Thracien die Porta Trajana oder das eiſerne Thor bei Koſtendje, der Paß von Karbova nach Kaſanlik, von Osmanbaſar über Kaſan nach Karnabat, von Schumla über Tſchalihavak und Dobra durch den Paß Bocazzi nach Karnabat, von Paravady nach Aidos, von Warna längs der Küſte über Burgas u. ſ. w. — Gehen wir endlich auf das linke Ufer der Donau über, ſo finden wir hier um den Süd- und Oſtfuß der Karpaten die Walachei und Moldau gelagert, zwei Provinzen, welche durch hohe Fruchtbarkeit ausgezeichnet, aber als Kriegstheater zwi-

ſchen Türken und Ruſſen durch namenloſe Leiden und Unfälle faſt zur menſchenleeren Wüſte geworden ſind. Weſtwärts der Aluta treten die Karpaten ſtralenförmig ziemlich weit in die Walachei hinein, oſtwärts dieſes Fluſſes aber fallen ſie ſchneller in die Ebene ab, welche ſich in einer Breite von 15 M. bis zur Donau erſtreckt, in deren Nähe ſie häufig in Sümpfe und Moräſte übergeht. Die Moldau iſt weniger eben als die Walachei; in ihr reichen die rebenbedeckten Vorberge der Karpaten bis in die Nähe des Pruth, der ſie von dem ruſſiſchen Beſſarabien trennt, und die Karpaten ſelbſt bilden hier auf der Gränze ein äußerſt zerriſſenes und wildes Gebirge voller Felſen, ungeheuerer Abgründe und tief eingeſchnittener Thäler, die mit dichten Waldungen bedeckt ſind. — Das Klima der europäiſchen Türkei iſt im Ganzen mild und ſchön, nur der vielen Gebirge und tiefen Meereseinſchnitte wegen ſehr abwechſelnd, und der mehr öſtlichen Lage und der rauhen Nordoſtwinde wegen kälter als Italien und Spanien, welche unter gleicher Breite liegen. Das Hauptgebirge macht eine ſehr fühlbare Wetterſcheide, denn in den Donauländern ſind die Winter noch ziemlich ſtreng, oft ſchneereich, und 10° Kälte ſind keine große Seltenheit. Dagegen ſinkt im S. dieſes Gebirges das Thermometer faſt nie unter —3°, die Maulbeere und der Weinſtock gedeihen vortrefflich, und in den Küſtenländern des ägäiſchen Meeres und auf den Inſeln kennt man den eigentlichen Winter nur auf den Gebirgshöhen, in den Thälern und Ebenen gedeihen die Agrumen und der Oelbaum, und die Sommerhitze nebſt dem Scirocco fallen oft ſehr beſchwerlich. Wenige Sumpfgegenden ausgenommen, iſt die Luft überall rein und geſund; die Peſt iſt nicht einheimiſch, ſondern nur aus Mangel an Reinlichkeit und Vorſichtsmaßregeln herrſchend, aber häufige Erdbeben verwüſten oft große Diſtrikte.

Gewäſſer. Folgende Meere beſpülen mit ihren Theilen die Küſten der europäiſchen Türkei: 1) Das adriatiſche Meer bildet die Buſen von Drino, Duratſch oder Durazzo mit dem Cap Palo, und Avlona mit dem Cap Karaburnu oder Linguetta an der Straße von Otranto. 2) Das ioniſche Meer mit dem Meerbuſen von Arta auf der griechiſchen Gränze. 3) Das ägäiſche Meer oder der griechiſche Archipelagus, türkiſch Ak Denghiz, bildet die Buſen von Salonichi, Kaſſandra, Monte ſanto oder Indſchir Korfuſi, Iſtillar, Konteſſa, Enos und Saros. Die langgeſtreckte Halbinſel von Gallipoli, oder der thraciſche Cherſoneſus bildet die Dardanellen-Straße (Hellespont), welche 8 M. lang, von ¼ bis 1 Meile breit iſt, und deren Eingang durch 4 an beiden Küſten ſich gegen einander über liegende Schlöſſer, die alten und neuen Dardanellen genannt, ver-

theidiget wird. Sie leitet 3) in das nur 33⅛ M. lange und 16⅞ M. breite, rings eingeſchloſſene Meer von Marmara, einſt Propontis, aus welchem die Straße von Conſtantinopel (ſonſt der thraciſche Bosporus, 4½ M. lang, von 360 bis 1990 Toiſen breit, durch 7 Forts und mehrere Batterien vertheidigt) 4) in das ſchwarze Meer, Pontus Euxinus, von den Türken Kara Denghiz genannt, führt. Es hat mit dem azowſchen Meere 10,765 Q. M. Flächeninhalt, iſt ſeiner Winterſtürme wegen gefürchtet, und bildet an ſeiner Weſtküſte viele gute Rheden, aber nur einen guten Hafen, den von Warna, und einen größeren Meerbuſen, den von Burgas. Unter den zahlreichen aber meiſt unbedeutenden Landſeen ſind die beträchtlichſten der Dorohe in der Moldau, der Babada und Raſem an der Donaumündung, der Bojana in der Nähe von Skutari oder Jskenderje, die Gebirgsſeen von Ochrida und Janina. — Die ganze Halbinſel giebt keinem einzigen Strome von Wichtigkeit, ſondern nur zahlreichen kleineren Neben- und Küſtenflüſſen den Urſprung. Als Hauptſtrom iſt die Donau (vergl. Th. II. S. 27. 391. 557. 607) zu nennen. Sie fließt auf der türkiſch-öſtreichiſchen Gränze von Belgrad bis Orſowa, ſcheidet bis unter Widdin die Walachei von Serbien, wendet ſich dann auf der Gränze der Walachei und Bulgariens, hart an den Abfällen des Balkan hinfließend, nach O., hierauf von Siliſtria bis Galatſch wieder N. O., indem ſie ſich in eine Menge Arme zertheilt, und geht nun in gerader öſtlicher Richtung mit 7 Mündungsarmen (von N. nach S. mit nachſtehenden Benennungen: Kili, Suline, der als Hauptſtrom betrachtet wird und deſſen Thalweg die Gränze gegen Rußland bildet, Georgiewski oder Kedrille, Salvoa, Kutſuk, Porteſſa und Kurte) mit ſolcher Waſſerfülle in das Meer, daß man ihren Strom noch 10 M. ſeewärts unterſcheiden kann. Der direkte Abſtand der Mündung von den Quellen beträgt 220 M., die Stromentwickelung 381 M., die Größe des Stromgebietes 14,423 Q. M. Von ihrem Durchbruch in die walachiſche Ebene bei Orſowa, wo der Unterlauf beginnt, beträgt die mittlere Breite an 1000 Schritt, die Tiefe wechſelt von 16 bis 60′, die mittlere Schnelligkeit beträgt 18,000′ in einer Stunde. Jn der Türkei empfängt ſie folgende Nebenflüſſe: A. Links: 1) die Schyll aus Siebenbürgen, Rachowa gegenüber; 2) die Aluta oder Alt ſiehe Th. II. S. 30; 3) die Dumboviza mit dem Ardſchiſch; 4) die Jalomniza, Hirſowa gegenüber; 5) der Sereth, ſiehe Th. II. S. 31; 6) der Pruth, ſiehe Th. I. S. 609. B. Rechts: 1) die Sau oder Save mit der Kulpa, Unna, Verbas, Bosna und Drina, ſiehe Th. II. S. 29; 2) die Kolubara von den Bergen Medveniak und Subicza, mündet bei Semlin;

3) die bulgariſche Morawa, entſteht aus einem öſtlichen Quellfluß vom Gloubotin-Dagh und Monte Argentoro, und einem weſtlichen Quellfluß, der ſerbiſchen Morawa von Jeni-Bazar her, die ſich nördlich von Kruſchowatz in Serbien vereinigen, nimmt den Ibar, die Mitrovitza und Niſſava auf, und mündet nach einem Lauf von 46 M., in 2 Arme getheilt, bei Semendria; 4) der Isker aus der Gegend von Samokow, durchfließt Bulgarien N. O., mündet weſtlich von Nikopoli; 5) der Vid; 6) der Osme bei Nikopoli; 7) die Jantra unterhalb Siſtov; 8) der Lom, aus dem Ak-Lom und Kara-Lom entſtehend, bei Ruscſuk. — Von den übrigen Küſtenflüſſen merken wir folgende: A. In das ſchwarze Meer gehen: der Kamtſchik, trennt den kleinen Balkan vom Emineh-Dagh, und mündet zwiſchen Warna und Meſembria. B. In den Archipelagus gehen: 1) die ſchiffbare Maritza (Hebrus), entſpringt am großen Balkan S. W. von Koſtendje, geht S. O. über Filippe nach Adrianopel, bricht dann S. zwiſchen Demotiko und Ipſala durch den Tekir-Dagh, nimmt links die Tundja und Ergine, rechts die Uſundſcha und Arda auf, und mündet nach einem Lauf von 52 M. in den Meerbuſen von Enos; 2) der Karaſu (Meſto) entſpringt im S. von Samokow, fließt S. O. über Raslouk und Tzaglaik in den Buſen von Cavale; 3) der Stromza (Strymon) entquillt dem Egriſou-Dagh, fließt S. O. anfangs in einem breiten Thale, wird dann durch den Tſchengel-Dagh und die Berge von Menikion eingeengt, durchſtrömt die Ebene von Seres und den See Takinos, und mündet ſchiffbar bei Orphano in den Buſen von Konteſſa; 4) der Vardar (Wardari, Axius), der größte Fluß Macedoniens, kommt vom Tſchar-Dagh, geht über Uskup und Koprili, und mündet nach einem Lauf von 36 M. unterhalb Olakia in den Buſen von Salonichi; 5) die Biſtritza (Ludias), mündet eben da, nur etwas mehr weſtlich; 6) der Indsje Karaſu vom Borasgebirge, eben dahin; 7) die Salambria (Peneus) kommt vom Mezzovo, durchfließt in einem ſüdlich gewendeten Bogen die Hochebene Theſſaliens, und ſtürzt ſich durch das enge Felſenthal Tempe in den Buſen von Salonichi. C. In das adriatiſche Meer: 1) die Vojuzza (Aoüs) entſpringt am Mezzovo, fließt N. W. und mündet etwas über dem Buſen von Avlona; 2) der Drino, entſteht aus dem ſchwarzen Drino, Abfluß des Ochrida-Sees, und dem weißen Drino, welcher aus dem Hauptgebirge im S. von Novi-Bazar entſpringt, und fließt W., dann S. W. bei Aleſio in den nach ihm benannten Golf; 3) die Narenta, ſiehe Th. II. S. 34.

Produkte: viel Rindvieh, Büffel, herrliche Pferde, Eſel, Mauleſel, Kamele, Schafe mit feiner ſeidenartiger Wolle, auch

breitſchwänzige (ſyriſche) und turkomaniſche (ſchwarzwollige), Ziegen, Schweine, beſonders in Bosnien und Serbien, Speiſe- und Raubwild, in Waldgegenden Bären und Wölfe; Schakals, verheerende Heuſchrecken, viel Geflügel, beſonders Repphühner, Ortolane, Schnepfen, erheblicher Seidenbau, reichliche Bienenzucht; Kermes, Vipern, viele Fiſche, Störe, Auſtern, Schildkröten, Korallen, Purpurmuſcheln; Getreide, beſonders Weizen, Gerſte und Mais, Reis, Gemüſe und Hülſenfrüchte, Wein (in der Walachei und Moldau jährlich 800,000 Eimer), Obſt, vielerlei Südfrüchte, Granatäpfel, Datteln, Feigen, Oliven, Ricinus, Piſtaziennüſſe, Zucker, Indigo, Soda, rhodiſer Holz, Balſamſtaude (Laudanum), Maſtix (auf Saki 50,000 Ct.), Roſen (Roſenöl), Kreuzbeeren (grains d'Avignon, in Janina und Tirhala), Süßholz, Gummi Tragant, Koloquinten, Safran, Mohn (mit Opiumbereitung), Krapp, Hanf, Flachs, Baumwolle (im macedoniſchen Thale von Seres jährlich an 50,000 Ballen, wovon über 30,000 nach Teutſchland gehen), Tabak (Macedonien führt jährlich an 112,000 Ballen für 4 Mill. Piaſter aus), Senlon (eine Zwiebelgattung in Montenegro, die beſte Arznei gegen den Schlangenbiß), beträchtliche Waldungen (der 25 M. lange belgrader Wald in Rumili von einem griechiſchen Dorfe ſo genannt; in einigen Gegenden auch gar kein Holz; getrockneter Kuhmiſt Surrogat), auch mit Harz- und Gummigewinn, beſonders von der Tragantſtaude, Cypreſſen, Cedern, Platanen, Feigen- und Maulbeerbäume, Knoppern und Galläpfel; — Gold und Silber (bei Koſtendil, am Fuß des Orbelus; auch Goldwäſche der Zigeuner in der Walachei und Moldau; Silber- und Kupferminen bei Karatowa), Eiſen (bei Olaſſina unweit Vrana), Blei, Asbeſt, Salpeter, Stein- (zu Okna, Rimnik $1\frac{1}{2}$ Mill Ct.) und Seeſalz, Alaun, Kalk, Marmor, Meerſchaum, treffliche Schleifſteine, Walkererde, Farbenerden, Siegel- und cimoliſche Erde, Schmirgel, Schwefel, Steinkohlen, Mineralwaſſer, warme und heiße Bäder.

Die Zahl der Einwohner wird nach den von den Ortsbehörden eingelieferten Liſten zu 12,080,000 angegeben, und zwar 700,010 Osmanli's, 1,180,000 Griechen (400,000 in Theſſalien und Epirus, 300,000 in Macedonien, 200,000 in Thracien, 280,000 auf den Inſeln), 1,600,000 Albaneſen, 6,000,000 Slaven, 600,000 Walachen, 250,000 Juden, 50,000 Franken, 200,000 Zigeuner, 1,500,000 Einw. in der Moldau und Walachei. Von dieſen Völkerſchaften machen alſo die größere Hälfte aus die ſlaviſchen Völkerſchaften (Bulgaren, Serbier [Serbler] oder Raizen [vom Fluß Rasca], Kroaten, Bosniaken, Morlaken oder Mohrulaſſen im Sandſchak Herſek [von denen die Bergbewohner Haiducken heißen], Montenegriner); ferner Griechen (mit mehrern

Stämmen, als Sfachioten, ein Gemiſch der alten Kreter und eingewanderten Hellenen; Sagorioten im ſüdlichen Theile von Arnaut, im Canton Sagori, die Nachkommen der alten Paraveer; Filoter auch im ſüdlichen Arnaut, am Fluß Philati; die Fanarioten, die Bewohner des Griechenquartiers Fanar in Conſtantinopel), Walachen (Wlochen, richtiger Romanier), die alle nebſt den Skypetaren (d. i. Bergziegen, auch Albaneſer und Arnauten, Epiroten, theils reine Stämme, als Diedges, Toskiden, Siapiden, Tziamiden, theils gemiſchte Stämme arnautiſchen und helleniſchen Urſprungs, als Sulioten, Paramithioten, Kimarioten im Gebirge Kimara), die ältern Landesbewohner ſind. Juden und Zigeuner finden ſich überall, auch Teutſche (wie in Siebenbürgen zuweilen Sachſen genannt), Italiener (von ihrer Sprache, der lingua franca, Franken, auch oft ſo viel als Corps europäiſcher Kaufleute), Dalmatier, Araber (Sklaven), Tataren, Armenier. — Die Türken lebten bis auf die neueſte Zeit noch immer in den Verhältniſſen der Eroberer; ſie verachteten und mißhandelten alle Nichttürken, und machten daher Fortſchritte im bürgerlichen Leben und in Kenntniſſen aller Art ihnen und ſich ſelbſt unmöglich. Unterſchied der Stände kennt man in der Türkei nicht; Bürgerabtheilungen ſind: 1) Emirs, Abkömmlinge von Muhameds Stamme, auch die privilegirten Familien Damat und Duni-Sade; 2) Miniſter und andere Staatsbeamte; 3) Stadteinwohner, Bürger und muhamedaniſche Privatperſonen ohne öffentliches Amt; 4) Pöbel, Sklaven, ſteuerbare Unterthanen, die Kopfgeld, Charadſch, zahlen; 5) die durch Baratten (Freiheitsbriefe der Geſandten, Conſuln ꝛc.) begünſtigten Schutzeinwohner. Uebrigens hat kein Geburtsvorzug bei den Türken ſtatt; ſelbſt Sklaven, welche die Freiheit erlangt haben, können zu den erſten Aemtern gelangen. Nur die Nachkommen des Propheten und der Weſſire Ibrahim Chan Oglu und Ahmed Kiuprili genießen einige Auszeichnung. Aber ein Türke kann nie Sklave ſein oder werden; die Sklaverei entſteht durch Kauf oder Krieg. Unter den Griechen, Slaven, Armeniern findet ſich ein Adel; die Wlachen und Moldauer haben ihre Bojaren. Dieſe Völkerſchaften führen den Namen Rajahs, d. i. Nichtmuhamedaner und Nichtfranken, welche für die Erlaubniß, hier zu leben, einen Charadſch bezahlen.

Hauptſprachen ſind: 1) die türkiſche und tatariſche, die von den Osmanen, Tatarn und Yuruks (Nachkommen turkomaniſcher Koloniſten in Macedonien) geſprochen werden; 2) arabiſche, Hof-, Kirchen- und gelehrte Sprache; 3) neugriechiſche, oder Romaik, in 70 Dialekten, zum Unterſchied von dem Hellenik, der altgriechiſchen Sprache, die ſich allein einigermaßen in den epirotiſchen Gebirgen, in den Thälern der

Kaſſiopier, obgleich mit vielen fremden Wörtern und Redensarten vermiſcht, erhalten hat; 4) ſlaviſche in verſchiedenen Dialekten geredet von Serben, Raizen, Bosniern, Kroaten, Bulgaren; 5) armeniſche; 6) wlachiſche, Tochter der lateiniſchen Sprache; 7) arnautiſche und albaneſiſche, eine Miſchung der ſlaviſchen und griechiſchen Sprache; 8) jüdiſche, d. i. Hebräiſch mit ſpaniſchen und italieniſchen Wörtern; 9) die **lingua franca.**

Nach den religiöſen Bekenntniſſen giebt es 3,230,000 Muhamedaner, 8,400,000 Chriſten, 240,000 Juden; 200,000 folgen natürlichen Lehren. Zu den Muhamedanern gehören die Türken, Tataren und ein Theil der Arnauten, Bosnier und Bulgaren. Von der muhamedaniſchen Lehre, Islam, heißen ihre Bekenner Moslemin (Muſelmänner); ihre heil. Schrift und ihr Geſetzbuch iſt der Koran (d. i. geleſenes Buch). Ihre Tempel heißen in Europa gewöhnlich Moſcheen; die größern, worin Freitags Gottesdienſt und öffentliche Fürbitte für den Großherrn gehalten wird, führen im Lande ſelbſt den Namen Dſchamie und die kleinen den Namen Mesdjed (Bethäuſer). Hauptſekten ſind die Sunniten (bei den Türken) und Schiiten (bei den Perſern); überhaupt 70. In den Klöſtern leben Derwiſche, in einigen 30 Orden, von denen 5 die geſchätzteſten ſind, nämlich die Nakſchbendi (deren Obliegenheit in dem Herſagen einiger Gebete beſteht, zuweilen in Gemeinſchaft und in öffentlichen, dazu beſtimmten Sälen), Mewlewi (geſtiftet von Mewlana Dſchelaleddin, vorzugsweiſe der Orden der Sofi oder Myſtiker, und am geehrteſten im Reiche, da ſie während ihres die Harmonie der Sphären darſtellenden Kreistanzes das Gedicht ihres Stifters unter Flötenbegleitung abſingen), Chalweti (die Einſiedler unter den Derwiſchen, die ſich oft 40tägige Einſamkeit und, wie man vorgiebt, eben ſo langes Faſten auflegen), Rufaai (deren Taſchenſpielerkünſte mit glühendem Eiſen und convulſiviſchen Bewegungen die Reiſenden vielfältig beſchreiben), Kadri (die, wie die Pſylli der Alten, beſonders Schlangen aufziehen, vertreiben, ſchadlos machen und eſſen zu können behaupten). Der Bettelorden der Begtaſchi iſt zugleich mit den Janitſcharen in der neueſten Zeit aufgehoben worden. Ihre verſchiedene Kleidung ſticht vorzüglich in der Kopfbedeckung auffallend ab; alle laſſen ſich den Bart und Schnurrbart, einige auch die Haare wachſen, tragen einen Roſenkranz von 99 Korallen, die Namen Gottes (deren 100ſter Allah iſt) daran herzubeten, eine hölzerne Trinkſchale, einen hölzernen Rückenkratzer, oder (wie die ſich ſelbſt peinigenden Rufaai) eine eiſerne, mit Stacheln behangene Keule, deren Spitze ſie ſich mit Gewalt ſo geſchickt gegen das Auge

ſtoßen, daß der Eiſenſtachel ſelbſt im Auge zu ſtecken ſcheint. Ihre Vorſteher, ſo wie die Oberaufſeher großer Moſcheen heißen Scheich, welchen Namen auch die Prieſter haben. Zu den geiſtlichen Perſonen gehören auch die Chatibe, d. i. Freitagsvorbeter, die am Freitage die Gebete für den Kalifen oder Padiſchah verrichten; Imame, d. i. Pfarrer, welche die gewöhnlichen 5maligen Gebete in den Moſcheen und Metſcheden verrichten; Muefine, d. i. Gebetausrufer; Kaime, d. i. Küſter. Die Geiſtlichkeit iſt reich; $\frac{2}{3}$ der liegenden Gründe des Staats ſollen den Moſcheen gehören und 225 Mill. einbringen. Die muhamedaniſchen Theologen (Ulemâ) treiben zugleich juriſtiſche Praxis. Den Kirchendienſt verrichten Imams (Prieſter), Daniſchmends und Talismun (Diakonen). An der Spitze der Geiſtlichkeit ſteht der Großſultan ſelbſt als Kalif oder Nachfolger Muhameds; in ſeinem Namen verwaltet der Mufti in Conſtantinopel die höchſten biſchöflichen Rechte, den der Sultan nach Belieben ernennt und abſetzt, und deſſen Stellvertreter Fetva-Emini heißt. Nächſt dem Mufti ſind die Kadileskiers, Mollas und Kadis die wichtigſten Glieder der Ulema; in größern Städten ernennt der Mufti wieder Untermufti.

Unter den Chriſten ſind die Griechen die zahlreichſten, zu deren Religion ſich auch die Serbier, Raizen, Walachen und ein Theil der Bosnier, Kroaten, Morlaken, Arnauten und Bulgaren bekennen. Ihr kirchliches Oberhaupt iſt der vom Sultan gewöhnlich für 100,000 Thlr. ernannte Patriarch zu Conſtantinopel mit dem Rang eines Paſcha von 2 Roßſchweifen und mit dem Titel „der Allerheiligſte", der auch als Oberhaupt der griechiſchen Patriarchen von Antiochien, Jeruſalem und Alexandrien anerkannt wird, ſich Erzbiſchof von Stambul und ökumeniſchen Patriarchen nennt, und mit einer Synode von 12 Biſchöfen das Kirchenweſen faſt unbeſchränkt regiert. Ueberdies haben die griechiſchen Gemeinen im ganzen türkiſchen Reiche 20—23 Metropoliten, 18—20 Erzbiſchöfe, 120 Biſchöfe (gewöhnlich Deſpoti genannt und vornehmſte Obrigkeiten ihrer Religionsverwandten). Außerdem hat die griechiſche Kirche, wie in Rußland, ihre Archimandriten, Igumenen, Papas oder Liturgen, Diakonen, Mönche und Nonnen, Hegumenen oder Kloſtervorſteher, Xeniologiten oder Mönche, welche die Befugniſſe zum Beichteſitzen und Abſolviren haben. — Das kirchliche Oberhaupt der Armenier iſt der Patriarch zu Etſchmiaſin in Perſien, der von den armeniſchen Erzbiſchöfen zu Conſtantinopel, Sis und Agthamar und den Biſchöfen und übrigen Geiſtlichen dieſer Sekte als kirchlicher Oberer anerkannt wird. — Die Katholiken haben 2 Erzbiſchöfe, 10 Biſchöfe und mehrere Klöſter. — Lutheriſche Gemeinen ſind zu Conſtantinopel, Bukareſt und Filipſchi in der

Moldau. Die Reformirten haben freie Religionsübung zu Conſtantinopel. Die zahlreichen Juden (Karäer und Rabbaniten oder Talmudiſten) haben an ihrer Spitze einen Cachan Baſchi mit Patriarchengewalt und Rabbinen. In Conſtantinopel werden ſie von den 3 oberſten Rabbinen, deren immer einer den andern erſetzt, und dem Rath der Siebener regiert; das Recht wird durch 2 Gerichtsſtühle zu Balata und Chaßköi gegen geringe Gebühren geſprochen; die Finanzen, die z. B. den Sold der Richter und Rabbinen, die Koſten der Schulen, die Unterſtützung der Armen gewähren, werden durch einen Ausſchuß von Fünfen verwaltet, ſo wie ein anderer Ausſchuß von Vieren die Verbindung mit den Juden in Paläſtina unterhält; die Polizei und das Sittengericht werden durch Cenſoren gehandhabt, die mit Kerker und Stockſchlägen belegen können.

Die wiſſenſchaftliche Bildung der Osmanen iſt ſehr gering. Ihre Unterrichtsanſtalten theilen ſich in Schulen (Mektebs) und Collegien (Medâres, Medreſſes), in denen verſchiedene Wiſſenſchaften nach zuſammenhängenden Planen gelehrt werden, da die Osmanen in der Regel nicht durch Geburt, ſondern durch gelehrte Kenntniſſe oder Hofgunſt zu den anſehnlichſten und einträglichſten Stellen des Staats und der Kirche gelangen. Ihre Studien betreffen den Koran, Arithmetik, Geometrie, Geographie, Geſchichte, Naturlehre, Aſtronomie und Aſtrologie (in Conſtantinopel der Münedſchijm-Baſchi, Hofaſtrologe) und eine Art von Philoſophie. Die Medreſſes werden in 10 Klaſſen oder Ilm getheilt, und haben ſo viel Lehrer, als Ilm ſind; oft hat aber jeder Ilm 3—4 Lehrer, welche Muderis, ſo wie die Schüler Softa, Muid oder Daniſchmende heißen. Bei einigen ſind auch mediziniſche Schulen; doch werden Medizin und Chirurgie meiſtens auswärts gelernt. Gelehrte Vereine ſind die Geſ. der Dichtkunſt zu Conſtantinopel und die gelehrte Geſ. zu Bukareſt. Die Osmanen haben mehrere Schriftſteller, Dichter, Geſchichtſchreiber und Muſiker. Ihre Baukunſt liefert zum Theil ſchöne Werke; Malerei, Bildhauerkunſt ꝛc. werden nicht betrieben; doch hat die Eitelkeit auch bei den Moslemin über das Verbot des Propheten, Menſchen abzubilden, neuerlich geſiegt. Die Bibliotheken (in Conſtantinopel 3) enthalten arabiſche und andre Handſchriften. Des gelehrten Muſtapha, mit dem Beinamen Hadji-Kalfa, arabiſche, perſiſche und türkiſche Bibliographie enthält über 30,000 Titel von verſchiedenen Werken, und iſt noch nicht vollſtändig. In Conſtantinopel ſind türkiſche, griechiſche, armeniſche und jüdiſche Buchdruckereien. Noch weniger Bildung iſt unter den Griechen; viele niedre Geiſtliche (beſonders die Kalujer, Mönche) können kaum die gemeinſten Gebete in griechiſcher Sprache leſen. Auch die Slaven, Armenier, Wlachen, Tataren und Juden ha-

ben nur ſehr dürftige Schulen. Griechen und Juden ſind die gewöhnlichſten Aerzte, Chirurgen und Apotheker.

Manufakturen überlaſſen die Osmanen meiſtens chriſtlichen und jüdiſchen Einwohnern, und ſuchen für ſich lieber Hof-, Kirchen-, Armee- und bürgerliche Aemter. Ungeachtet des Reichthums an rohen Stoffen findet man nur Fabriken in Tuch und andern Wollzeugen (macedoniſche Abats, Kaputröcke von Zagora), Seide (beſonders zu Conſtantinopel, Saloniki, auf Saki), Baumwolle (vorzüglich zu Turnowo, wo die ſchönen Aladjitas aus Seide und Baumwolle gewebt werden, Saloniki, Karaveria, Seres, Conſtantinopel, Siliſtria), Leinwand, Teppiche (zu Saloniki), Leder, Glas, Seifenſied., Färber. (die vorzüglichſten Türkiſchgarnfabr. ſind in Theſſalien, beſonders in dem berühmten Thal Tempe am Oſſa, auch in Ambelakia, Jeniſcheer und Tirhala), Opium, Faience und irdene Geſchirre, Pfeifenköpfe von Meerſchaum und Pipak, Kane aus Dattelfaſern und Schilf, Salmiak, Pulverf., etwas Schiffbau, Tabak-, Segeltuch-, Chagrin-, Metall-, beſonders Stahl- (damascener Klingen) und Kupferf. wenig Werkſtätten; Stickereien, Uhrf., Silberarbeiten ꝛc. Das türkiſche Induſtriegemälde läßt ſich füglich nach den 4 Hauptnationen ordnen; Türken allein ſind Glaſer, Gerber, Seiltänzer, Hufſchmide Buchbinder, Kupferſtecher, Seiler, Sattler, Kiſtenmacher, Dentiſten, Anſtreicher und Deckenſtopfer; Griechen allein: Pelz- und Schnupftabakshändler, Deſtillateurs und Weinſchenker; Armenier faſt allein: Goldſchmide und Juwelenhändler; Juden allein: Mäkler, Taxatoren und Taſchenſpieler; Türken und Griechen: Kaffeewirthe und Lautenmacher; Türken und Armenier: Müller, Bäcker, Tiſchler, Schuſter, Drechsler, Schloſſer, Kupfer- und Waffenſchmide, Marmorhauer und Waſſerträger; Türken und Juden: Seidenſpinner, Conditoren, Apotheker und Scherbetſchenker; Griechen und Armenier: Architekten und Färber; von allen 4 Nationen: Fiſcher, Fuhrleute, Rauchtabakshändler, Droguiſten, Aerzte und Wundärzte.

Der Land- und Seehandel iſt ſehr wichtig; die meiſten Geſchäfte ſind in den Händen der Griechen, Armenier, Arnauten und Juden; denn die Osmanen ſind keine Handelsleute. Von den andern europäiſchen Staaten betreiben beſonders Engländer, Niederländer, Franzoſen, Oeſtreicher, Ruſſen, Sardinier ꝛc. den Handel nach der Levante; die Engländer haben $\frac{2}{5}$, die Franzoſen $\frac{1}{5}$, die Niederländer und Oeſtreicher jede $\frac{1}{10}$ des Ganzen in Händen. Exporten: Vieh, beſonders Pferde, Rindvieh, Schweine, Häute, Felle, Wolle, Getreide, Wein (Cyper- und Chierwein), Tabak, Baumöl, Korinthen und Roſinen, Mandeln, Maſtix, Feigen u. a. Früchte, Galläpfel, Knoppern, Honig, Wachs,

rohe und geſponnene Seide, Kamelotte, Tapeten, türkiſches Garn, Kämelhaar, Kamelgarn, Korduan, Saffian, Chagrin, Leinwand, türkiſche Säbel, Baumwolle, Gummi-Tragant, Laudanum, Safran, Krapp, Anis, lemniſche Erde, Meerſchaumköpfe, Schleifſteine, Kupferwaaren, ſeidne und baumwollene Waaren, Opium, Alaun, Bolus, Kermes, Leinſamen, Haſenbälge, Käſe, Storax, Buchsbaum, Terpentin, Teppiche, Flachs, Saflor, Senesblätter ꝛc., ſo wie die durch den Karawanenhandel bezogenen arabiſchen, indiſchen und iranſchen Waaren; Importen: Leinwand, wollene und ſeidne Waaren, Mützen, Pelzwerk, Spiegel und andre Glaswaaren, Taſchenuhren (aus England nach Conſtantinopel allein jährlich an 300 Dutzend für 1,332,000 Piaſter), Porzelan (in manchen Jahren aus Teutſchland für mehr als 800,000 Thlr.), Papier, Nadeln, hölzerne, metallne und andre Fabrikwaaren, Piaſter und Löwenthaler, Zucker, Kaffee, Gewürze, Getreide, Lebensmittel, Branntwein, Kanarienvögel (aus Teutſchland), Edelſteine, Blumen (aus den Niederlanden), Queckſilber, Grünſpan, wohlriechende Eſſenzen und Oele, Cochenille, Indigo, Färbeholz, Zinn, Blei ꝛc. Der Vortheil iſt öfters auf türkiſcher Seite. Der teutſche Handel nach der Türkei (levantiſcher Handel genannt) wird jährlich auf 5 Mill. Piaſter berechnet, von denen 2 Mill. durch Waaren gedeckt und 3 Mill. baar von Wien aus durch griechiſche Hände gehen. Der Handel kennt keine andern Einſchränkungen, als das Verbot der Ausfuhr unentbehrlicher Lebensmittel ins Ausland, welches jedoch allein in der Hauptſtadt mit Strenge beobachtet wird. Der Padiſchah hat das Monopol des Kornhandels, womit er jährlich mehrere Millionen gewinnt, indem die kornreichſten Provinzen ihm den 12ten Theil des Aernteertrags nach einem Anſchlag liefern müſſen, der oft kaum das 9tel des laufenden Preiſes trägt; auch müſſen die Bäcker in Conſtantinopel öfters $\frac{1}{8}$ mehr Getreide kaufen, als ihr Bedarf verlangt. Nach dem Frieden von Adrianopel v. J. 1829 iſt die Durchfahrt durch die Dardanellen und den Kanal von Conſtantinopel für die Handelsfahrzeuge aller mit der Pforte im Frieden lebenden Nationen gänzlich frei. Nach einem Firman vom J. 1823 ſind den türkiſchen Kauffahrern verſchiedene Privilegien in Rückſicht des Zolls ertheilt; alle türkiſche Schiffe, die nach chriſtlichen Ländern fahren, oder von da kommen, entrichten einen Zoll von 3 p. C., und der 4te Theil des alten Tarifs wird den vermittelſt Miethung befrachteten Schiffen erlaſſen. Im J. 1819 hat die Pforte den ſpaniſchen und däniſchen Schiffen dieſelben Zoll- und Handelsvorrechte wie den öſtreichiſchen, und den neapolitaniſchen die Handels- und Zollvortheile der franzöſiſchen Schiffe bewilligt. Haupthandelsplätze und Häfen ſind: Conſtantinopel, Theſſalonich, Warna, Sku-

tari, Durazzo, Sophia, Adrianopel, Canea, Bukareſt, Belgrad,, Ruſtſchuk. Außer den Handelszügen giebt es keine Verbindung der entfernten Orte, keine Poſten (deren Stelle die öffentlichen Eilboten, Tataren genannt, vertreten, die bei Hofe, bei der Armee und den Statthaltern der Provinzen angeſtellt ſind, und z. B. von Conſtantinopel nach Bagdad, d. i. 1500 engl. M., in 9—10 Tagen zu Pferde reiſen), und Fuhrwerke, ſelbſt keine Gaſthöfe, da die Karawanſerais nur Obdach geben. — Buch und Rechnung wird nach Piaſtern geführt, die jetzt nur 40 Kr. oder 10 Gr. 8 Pf. werth ſind; ſie zerfallen in 40 Paras oder 120 Aspern. Größere Summen werden nach Beuteln gerechnet, deren jeder 500 Piaſter oder 333⅓ Fl. hält. Die Türken haben ihre eigenen Münzen; aber die neuen goldenen Münzen haben ein um 20 p. C. verringertes Schrot (Gewicht), ſind 19karatig und werden zu 10 Piaſtern ausgegeben; die bisherigen Mahmudiés gelten 12½ Piaſter.

Die Staatsverfaſſung iſt unumſchränkt deſpotiſch; nur der Koran und die Verwaltungsordnung (Kanun Name) Solimans II. können als Reichsgeſetze betrachtet werden. Jener iſt der Inbegriff aller religiöſen und bürgerlichen Geſetze; dieſe enthält die von Soliman (der daher den Beinamen Al Kanuni, d. i. Geſetzgeber erhielt) beſtätigten und neu gegebenen Geſetze, und zerfällt nach den verſchiedenen Gegenſtänden der Geſetzgebung in 5 beſondere Geſetzbücher: Straf- und Polizeigeſetze (Kanuni Dſcheraim); Militairgeſetze (Kanuni Safer); Lehngeſetze (Kanuni Siamet und Timar); die Finanzgeſetze (Kanuni Raaja we Ruſſum, d. i. Geſetz der Unterthanen und Steuern); Ceremonialgeſetze (Kanuni Teſchrifat, d. i. Geſetz der Ehrenbezeigungen). Auch haben theilweiſe noch geſetzliche Kraft das Kanun Name Murads II. vom J. 1375, in dem die Errichtung der Janitſcharen aus jungen in der muhamedaniſchen Religion erzogenen Chriſten und die Stiftung der Sipahi Oglu oder der Lehnsreiterei verordnet ward, und das Kanun Name Muhameds II., das die Grundlage der ganzen folgenden Geſetzgebung in der Türkei, namentlich die Claſſification der Staatsbeamten, die Rangordnung und die Titel der Staatswürden, das Ceremoniel des Hofs und Divans beſtimmte. — Der Großſultan oder Großherr, Padiſchah, jetzt Mahmud II., geb. 20. Juli 1785, reg. ſeit den 28. Juli 1808, und in der Moſchee Eyub mit dem Schwert Muhameds umgürtet den 11. Aug. 1808, vereinigt in ſich die höchſte weltliche und geiſtliche Macht. Er giebt Geſetze, ohne ſelbſt an dieſelben gebunden zu ſein; doch beſchwört er beim Regierungsantritt die Erhaltung und Erweiterung ſeiner Religion. Keine ſeiner 7 Frauen (die Kadin heißen, von 1—7 rangiren und aus den gekauften Odaliken gewählt werden) wird ſeine Gemahlinn;

die einen Prinzen gebährende heißt die Begünſtigte (Chaſſeki Sultana, die jährlich 500 Beutel oder 25,000 Piaſter, d. i. 13,000 Rthlr. Einkünfte, Baſchmaklik, d. i. Pantoffelgelder, hat), und kommt der Sohn zur Regierung, ſo erhält ſie als Mutter des Sultans (Validé Sultana) ſehr beträchtliche Einkünfte von beſtimmten Diſtricten (jährlich $\frac{1}{2}$ Mill. Piaſter oder über 258,000 Rthlr.) und wichtigen Einfluß in die Hof- und Staatsgeſchäfte; auch führt ſie allein ihrem Sohne ſeine Beiſchläferinnen zu, ſo wie er ohne ihre Einſtimmung ſich keiner derſelben nähert. Sie geht auch allein mit unbedecktem Geſicht und ohne Schleier, da hingegen alle andern Frauen und Zofen des Seraj, nicht einmal wenn ſie krank ſind, ohne Verletzung der Zucht, ſich dem Hofarzt unverſchleiert zeigen, der auch ihren Puls nur durch Hilfe eines Flors unterſucht. Nach dem Tode des Großſultans können die Frauen, die nur Prinzeſſinnen geboren haben, den Harem verlaſſen und ſich wieder verheirathen; die Mütter von Prinzen wandern aber in das Eski Seraj, das ſie nur verlaſſen, wenn ihr Sohn den Thron beſteigt. Die von einer Kadin oder Odalik gebornen Prinzen (Sultan) werden in dem Theil des Harem, der Kafes heißt, unter ſtrenger Aufſicht erzogen. Sie verlaſſen denſelben nie und beſchäftigen ſich nur mit dem Leſen des Koran und der Geſchichtsbücher, und nach Muhameds Geſetz mit der Erlernung eines Handwerks. Die Prinzeſſinnen (Biy-Chan) werden an Weſſire, Statthalter und andere Große verheirathet; oft hat eine Prinzeſſinn ſchon mehrere Männer gehabt, ehe ſie mannbar wird; ihre Männer ſind Sklaven dieſer Prinzeſſinnen, und ihre Söhne Opfer des Todes. Die kaiſ. Würde iſt in Osmans männlichen Nachkommen erblich; doch wählen, um Minorennitäten zu vermeiden, ſeit 150 J. gewöhnlich das Volk und die Krieger der Hauptſtadt unter dem Einfluß des Hofs den Familienälteſten, wenn nicht gänzlicher Mangel an Talenten ihn von der Regierung ausſchließt. — Der Titel des Großſultans iſt: Wir Sultan, Sohn eines Sultan, Chakan, Sohn eines Chakan, Sultan Mahmud II. Chan, Sohn des ſiegreichen Sultan Abdul Hamid, durch die unendliche Gnade des Schöpfers der Welt und ewigen Weſens und durch die Vermittelung und großen Wunder des Muhamed Muſtapha, des vornehmſten unter den Propheten, über dem der Segen Gottes ruhe, Diener und Herr der Städte Mekka, Medina und Kods, gegen welche die ganze Welt ihr Angeſicht wendet, wenn ſie betet; Padiſchah der 3 großen Städte Iſtambol, Edrene und Burſa, welche alle Fürſten mit Neid anſehn, wie auch der Städte Scham und Miſr, des ganzen Aderbeidſchan, Magreb, Barca, Cairvan, Haleb, Irak Arabi und Aegem, Baßra, Lahſa, Dilem, Racca, Moſul, Parthien, Diarbekir, Cilicien, Wilajeti ärzy Rum, Siwas,

Edena, Karaman, Wan, der Berberei, Habeſch, Tunis, Tirabolos, Scham, Kibris, Rodos, Candia, Morah=Wilajeti, Akden=yz, Karaden=yz und derſelben Inſeln und Küſten, Anadoli, Rumili, Bagdad, Kurdiſtan, Griechenland, Turkeſtan, der Tatarei, Tſcherkaſſiens, beider Landſchaften Cabarda, Gorgiſtan, der Ebenen von Kiptſak, des ganzen Umfangs der Länder der Tataren, Kefe und aller umliegenden Gegenden, des ganzen Bosna und deſſelben Zugehörs, der feſten Stadt Belgrad, Serf Wilajeti und aller dazu gehörigen Schlöſſer, Feſtungen und Städte des ganzen Arnauth Wilajeti, des ganzen Iflak und Boghdan und derſelben Zugehörs und Gränzen und vieler anderer Landſchaften und Städte. Das Wapen des Reichs iſt ein grüner Schild, in dem man einen wachſenden ſilbernen Mond erblickt; das Emblem, welches Muhamed II. nach der Eroberung von Conſtantinopel auf ſeine Fahnen ſetzen ließ. Den Schild umfliegt eine Löwenhaut, auf der ein Turban mit einer Reiherfeder liegt; hinter demſelben ſind 2 Standarten mit Roßſchweifen en sautoir geſtellt. Dies iſt das Reichswapen, der Kaiſer führt aber ſeinen und ſeines Vaters oder Vorfahren Namen mit dem Beiſatz; ſieghafter oder unüberwindlicher Kaiſer, im Siegel. — Der Thronfolger iſt Abdul Medſchid, geb. 20. Apr. 1823. — Der Großſultan hat ſeine eigene Chatoulkaſſe, die Kaiſerkaſſe oder Chaſiné odaſſi, in welche beſtimmte Einkünfte fließen, und die unter der Verwaltung des Chasnédar=Baſchi ſteht. Sein Palaſt und ſeine gewöhnliche Reſidenz iſt das Seraj zu Conſtantinopel, dann der Dulma=Baktſche (Melonengarten) daſelbſt und der Palaſt zu Adrianopel; auch hat er an den Wern der Meerenge von Conſtantinopel Landhäuſer zu Bujukdere und Kuru Tſchesme; die Prinzen und Prinzeſſinnen der verſtorbenen Kaiſer wohnen im Eski=Seraj. Der Hof des Großſultans heißt die Pforte, auch die hohe, die glänzende Pforte; ihn bilden zahlreiche Schwärme von Weibern, Verſchnittenen, Garden, Nachrichtern und ihren Vorſtehern, zuſammen an 10,000 Perſonen. Das große Heer der ſchwarzen und weißen Verſchnittenen ſteht unter dem Kislar= und Kapi=Aga, deren erſterer als vornehmſter Vertrauter ſeines Herrn einen bedeutenden Einfluß hat. Die andern Hofbeamten ſind: der Seliktar=Aga (Oberſchwertträger und Hofmarſchall), der Tſchjokahdar Aga (Obergarderobemeiſter), der Muthpäch=Eminy (Oberküchenmeiſter), der Kädähkjar (Obermundſchenk), der Tſchaschnyghir=Baſchi (Vorſchneider), der Berber=Baſchi (Leibbarbier), der Dulbend=Aga (Turbanverwahrer) und der Rekiabdar=Aga (Steigbügelhalter). Dieſe hohen Hofbedienten machen zuſammen die Chaß Oda oder Kammer des Sultans aus, an deren Spitze der Chaß=Oda=Baſchi ſteht. Andre vornehme Hofbeamte ſind: der Bujugk Emir=Achor (Ober=

ſtallmeiſter), der Kapudſhiylar=Kietchudaſſy (Oberceremonienmeiſter im Serai), der Tſchjauß=Baſchi (Oberceremonienmeiſter außer dem Serai) und der Boſtandſchjy=Baſchi (Haupt der Boſtandſchiy oder Gärtner des Serai, die eine Garde des Monarchen bilden). Die eigentliche innere Garde des Serai ſind die Kapudſchy oder Thürhüter; von ihnen unterſcheiden ſich die Kapudſchy=Baſchi, die zur äußern Hofhaltung des Serai gehören und bei den Audienzen die Ausländer zur Audienz bei dem Sultan führen; ihr Oberhaupt heißt Emir=Alem. Endlich gehören zum Hofſtaate: der Chodſchia (Lehrer des Sultan), der Hekim=Effendi (Leibarzt), der Münedſchijm=Baſchi (Hofaſtrolog) und der Dſchjerrah=Baſchi (Leibchirurg). Zur Belohnung ausgezeichneter Verdienſte der Unterthanen fremder Mächte ſtiftete der Sultan Selim III. im J. 1799 den Ritterorden des halben Mondes mit 3 Klaſſen, und außerdem noch ein Ehrenzeichen, eine Medaille, mit ähnlicher Beſtimmung. Im J. 1831 wurde von dem regierenden Padiſchah der aus 4 Klaſſen beſtehende Orden des Ruhmes geſtiftet. Das Ordenszeichen 1r Klaſſe beſteht in einem goldenen mit Brillanten beſetzten Medaillon, auf welchem das Tughra oder der Namenszug des Sultans mit der Inſchrift: „Zeichen des Ruhms.“ Der Unterſchied zwiſchen den verſchiedenen Klaſſen iſt eigentlich nur an den mehr oder minder koſtbaren Verzierungen bemerkbar, und die letzte Klaſſe iſt die einfache Medaille.

In der Regel regiert der Kaiſer ſelbſt; gewöhnlich aber nur dem Namen nach, da er durch ſeine Erziehung im Serail und ſeine Unwiſſenheit in den Kenntniſſen ſeiner und fremder Länder dazu nicht geſchickt iſt. Die wichtigſte Regierungsſtelle iſt der Vezir=Azem oder Großweſir, Paſcha von 5 Roßſchweifen, der in ſeiner Perſon den Prinzipal=, Juſtiz= und Kriegsminiſter vereinigt, und 2 Gehilfen, Kjetchuda oder Kihaja, hat. Bei ihm verſammelt ſich der Staatsrath oder Diwan, in welchem der Miniſter des Innern (Kiaja=Beg), der Miniſter der auswärtigen Angelegenheiten, Staatsſecretair und Kanzler (Reis=Effendi), der Hof= und Reichsmarſchall oder Miniſter der innern ausübenden Gewalt (Tſchauſch=Baſchi), der Finanzminiſter und Schatzmeiſter (Defterdar=Kapuſſi), der Großadmiral (Kapudan=Paſcha), der Spahilar=Aga, bei Religionsſachen der Scheikh=ul=Islam oder Mufti, der oberſte Monogrammenſchreiber, der das Tughra oder den Namenszug des Großherrn den Fermans vorſetzt (nicht Großſiegelbewahrer, da das Siegel beim Großweſir iſt) (Niodſchandſchi Baſchi), der erſte Secretair, Oberarchivar und Kanzleidirector (Teskierchdſchi Paſcha), der Gouverneur und Polizeimi=

niſter von Conſtantinopel (Iſtambul=Effendi), der Galiondſchi=Aga (Oberhaupt der Matroſen oder Kriegsmarine) und andre hohe Reichsbeamte Sitz und Stimme haben. Wenn der Krieg oder andre Geſchäfte den Großweſir vom Sitz der hohen Pforte abrufen, ſo vertritt der Kaimakan ſeine Stelle, der über Alles, was außer dem Geſchäftskreis des im Felde ſtehenden Großweſirs liegt, mit voller Machtvollkommenheit entſcheidet. Damit bei lange dauernder Abweſenheit die Centralverwaltung des Reiches nicht ins Stocken gerathe, werden alle ins Feld ziehende Miniſter und Beamte doppelt ernannt, wovon die einen in das Feld ziehen, die anderen in der Hauptſtadt zurückbleiben; jene heißen Ordui Humajun (Aemter des kaiſerl. Lagers), dieſe Rikiabi Humajun (Aemter des kaiſerl. Steigbügels). Im Kriege werden auch außerordentliche Rathsverſammlungen bei dem Mufti in Gegenwart des Großſultans gehalten. Zu ihnen werden der Kaimakan, der Reis=Effendi, einige der vornehmſten Ulema, die beiden Kadileskiers (Oberrichter von Rumili und Anadoli) und der Iſtambul=Effendi gerufen. Die vom Padiſchah ſelbſt unterzeichneten Befehle heißen Chat= oder Hatti=Scherif, aber die nur vom Großweſir oder anderen hohen Beamten erlaſſenen und unterzeichneten Verordnungen Ferman. Seit der Vernichtung der Janitſcharen führt der Großherr ſelbſt im Diwan den Vorſitz, und die Miniſter und Ulema halten ſitzend (bisher beiſpiellos in der türkiſchen Geſchichte) die Berathung. Ein neues Staatscollegium iſt das Collegium der Zwölfer, das in allen wichtigen Staatsangelegenheiten zu Rathe gezogen wird und von dem alle Regierungsbeſchlüſſe ausgehen; an ſeiner Spitze ſtehen der Großweſir und Mufti. Alle ernennt der Kaiſer nach Gutdünken, und ſein Wink nimmt ihnen ohne Unterſuchung Würde, Leben und Vermögen; denn der Regent iſt natürlicher Erbe ſeiner Staatsbeamten. Alle Staatsämter ſind 1820 in 4 Rubriken getheilt worden: 1) die hohe Pforte oder das Kabinet, namentlich der Kiaja=Beg oder Miniſter des Innern, Reis=Effendi oder Miniſter der auswärtigen Angelegenheiten, Tſchjauſch=Baſchi oder Reichsmarſchall mit 7 Staatsſecretairen und 14 Secretairen (Kiatibi); 2) die Pforte des Defterdar oder die Kammer; dazu gehören 23 Vorſtände der Bureaux, 6 Untergeordnete, 7 Intendanten (Emini), 4 Inſpectoren (Nafa); 3) die militairiſchen Aemter ſind: Reichsfahnenträger, General der Reiterei, 2 Generale der Söldlinge vom rechten und linken Flügel, 2 Generale der Fremdlinge vom rechten und linken Flügel, die Generale der Bombardiere, der Waffenſchmiede, der Kanoniere, des Fuhrweſens, der Mineure (die Flotte iſt nicht erwähnt); 4) die Hofämter ſind: der Oberſtallmeiſter, der Viceſtallmeiſter, der Vorſteher der Thorwächter des Seraj, der Oberbartſcherer des Sultans

und der Oberſchwertträger. — Zu Dolmetſchern, Dragomans, gebraucht man gewöhnlich Griechen, die oft außer der griechiſchen und türkiſchen Sprache auch lateiniſch, franzöſiſch, italieniſch ꝛc. verſtehen. Alle Geſetze fließen aus dem Koran; daher ſind nur Geiſtliche, Ulemâs, Rechtsgelehrte. Der oberſte Mufti iſt nicht allein der erſte Prieſter, ſondern auch der höchſte Ausleger der Geſetze; ſeine Entſcheidungen heißen Fetwahs. Der höchſte Gerichtshof iſt der Diwan-Chaneh, deſſen Präſident der Großweſir iſt, in deſſen Palaſt er auch gehalten wird; in ſeiner Abweſenheit vertritt der Tſchjauſch-Baſchi ſeine Stelle. Zu Gehilfen hat er die beiden Kadileskiers von Europa und Aſien, den Galata-Mollaſi (Richter von Galata), den Pera-Mollaſi (Richter von Pera), den Ejub-Mollaſi (Richter von St. Hiob), den Isjuder-Mollaſi (Richter von Skutari) und den Iſtambul-Effendi. Die niedern Gerichte verwalten Richter, in größern Städten mit dem Namen Molla, und in kleinern mit dem Namen Kadi; jeder von dieſen hat einen Kjetchuda (Sachwalter) zu Gehilfen, und einen Naib in ſeiner Abweſenheit zum Verweſer. Unter dieſen Richtern ſtehen die Muſſelims als Vollſtrecker der gerichtlichen Urtheile. Die Obergerichte in den Provinzen verwalten die Paſchen. Die Mufettiſch unterſuchen alle Gegenſtände frommer Stiftungen. Die Flecken und Dörfer an beiden Seiten des Bosporus ſtehen unter der Civilgerichtsbarkeit des Boſtandſchjy-Baſchi; einzelne große osmaniſche Gemeinden unter der Verwaltung eines Conſeils von mehrern Agas. Die Richter ſitzen alle Tage zu Gerichte, und ſprechen über alle Gegenſtände ohne Berufung ab. Der Prozeßgang iſt ſehr einfach. Der Muftis oder berathenden Rechtsgelehrten ſind im ganzen Reiche 210. Die griechiſchen Gemeinden ſtehen unter ihren Proëſtis, und die jüdiſchen unter ihren Rabbinen; beide letzte müſſen aber die Gerichtsbarkeit der Kadis und Mollas erkennen. Kein Chriſt oder Jude kann gegen einen Türken zeugen.

Durch den Einfluß der Hofbedienten oder für baares Geld erhalten die Provinzialbefehlshaber oder Statthalter (deren Diſtrikt Ejalet heißt) ihre Stellen in der Regel nur auf ein Jahr, nach welcher Zeit ein Mehrbietender ſie erhalten kann. Die wichtigſten ſind: der Kapudan-Paſcha, die Begler-Begh (Fürſten der Fürſten, auch Weſire genannt) von Rumili, Anadoli und Damask (letzter als Anführer der großen Mekkakarawane). Sie ſind Paſchas von 3 Roßſchweifen, erhalten den Rang vor den übrigen Paſchas, die 3 oder 2 Roßſchweife führen dürfen, haben ihren Diwan zur Seite, und ſind in Civil- und Militairſachen unbeſchränkte Gebieter ihrer Diſtrikte. Ihnen ſind in der Regel untergeordnet die Befehlshaber kleinerer Diſtrikte, die Sandſhaken (von Sandjak, d. i. Fahne, Standarte, und dann Unterregie-

rung, Diſtrikt von mehrern Lehen; jeder Sandſhak=Beyg hat das Recht, eine Fahne vor ſich hertragen zu laſſen, und eine gewiſſe Anzahl von Spahis, Timarioten genannt, unter ſeinem Befehl; mehrere Sandſhake machen eine Statthalterſchaft, Ejalet, aus, und die Sandſhakbege ſtehen in jeder Provinz unter einem Generalgouverneur, Beyglerbeyg oder Paſcha), Muſſelime, Woiwoden und Aghalis; mehrere herrſchen aber auch unabhängig, und einige ſogar erblich. Alle ſuchen ſich durch Erpreſſungen für die Koſten zu entſchädigen, die ihnen die Erlangung ihrer Würde verurſachte, und ſich in derſelben auf ähnliche Art zu erhalten; nur die vom Volk gewählten Ayam's oder Ekletiars (Aelteſte), die an jedem Orte angeſtellt ſind, haben für die Sicherheit und das Vermögen der Unterthanen zu wachen, und ſie gegen Ungerechtigkeiten zu ſchützen. Dem Paſcha ſtehen der Defter Kiajaſſi (Steuereinnehmer) und Siamet Defterdari (Erheber der Lehnsgefälle) zur Seite. Jeder Paſcha hat ſeinen Hofſtaat und Divan. Oft geſchieht es aber auch, beſonders in entfernten Gegenden, daß ſich die Paſchas mit den Waffen in der Hand zu erhalten ſuchen, und wie die neueſte Geſchichte, z. B. des Paswan Oglu, Paſcha zu Widdin († 1807), des Djezzar, Paſcha von St. Jean d'Acre († 1806), der Paſchas von Skutari und Janina, der Beys von Seres, Melenik, Zigra, Katherü, des ehemaligen Arnautenchefs Mehmet Paſcha in Cairo ꝛc. lehrt, verſteht die Pforte mehr durch Unterhandlungen und Liſt, als durch Gewalt ſolche Kriege zu beendigen. — Unter dem Schutz des Großſultans haben ihre eigene Verfaſſung und Verwaltung in Europa die Walachei, Moldau, Serbien und die Länder der Montenegriner; in Aſien die Kurdenfürſtenthümer in Schehrſor, Bagdad und Diarbekr, die Beduinenſtaaten in den Wüſten von Bagdad und Damascus, die Staaten der Noſairen, Druſen und Maroniten auf dem Libanon und die Republik Nablus in Damascus. In den Gebirgen von Macedonien, Epirus und Theſſalien ſind viele von den Türken unbezwungene Gebiete, Armatholion genannt (von dem nach dem lateiniſchen Worte gebildeten ἄρματα) unter einem Capitani, der 50—200 Rüſtige (Pallikaris genannt) um ſich verſammelt (die ihm auf Leben und Tod verpflichtet ſind) und oft durch ſcheinbare Unterwürfigkeit unter die Paſchas von ihnen Sold und Lebensmittel erhält; die Freiheit der Montenegriner und Meriditen iſt auf dieſen Grund gebaut.

Da die Paſchas und andere Staatsbeamte in den Provinzen ſich ſelbſt aus den gewöhnlichen und erzwungenen Gefällen bezahlen, und der beſte Theil der Reiterei und des Fußvolks auf Lehngüter angewieſen und daher zu unentgeltlichen Kriegsdienſten

verpflichtet iſt *), ſo beſchränken ſich die Ausgaben auf die Erhaltung der übrigen Kriegsmacht, andere öffentliche Anſtalten und die Beſoldung mehrerer Staatsbedienten in der Hauptſtadt, die aber auch zum Theil, ſo wie die Kaiſerin Mutter, der Großweſir, Kapudan-Paſcha ꝛc. große Einkünfte aus beſtimmten Landſchaften beziehen. Die Staatseinkünfte betragen nach Campenhauſen 83,625½ Beutel 46,235 Aſper oder 41,813,147 Fl., die in 6 Comtoire fließen, und den Miri oder Reichsſchatz füllen. In das erſte Comtoir kommen die Kopfgelder, Charadſch, aller Nicht-Muhamedaner vom 12ten Jahr an (die erſte, Edna, bezahlen Knaben und Arme mit 110 Para oder 2½ Fl.; die zweite, Eſſat, bezahlen erwachſene Perſonen, Bauern, Handwerker mit 5 Piaſtern oder 1 Dukaten, und die dritte, Alja, zahlen Kaufleute und die Vornehmern mit 11 Piaſtern oder 10 Fl. C. M.), die Abgaben der Zaims und Timariots, der Schafſchatz, die Contributionen einiger Bezirke und Städte, zuſammen 65,584 Beutel 169,379 Aſper; in das 2te oder adrianopolitaniſche Comtoir die in Kriegszeiten gemachten Auflagen und die Abgaben gewiſſer Provinzen, zuſammen 2120 Beutel 31,271 Aſper; in das 3te die Einkünfte von Cairo (Walachei, Moldau, ſonſt auch von Raguſa) 5257½ Beutel; in das 4te die Abgaben zur Verſorgung der Hauptſtadt und gewiſſe Abgaben von Vieh, Pferden ꝛc. aus angewieſenen Bezirken, 1320½ Beutel 9585 Aſper; in das 5te die Abgaben aus den Paſchaliks 9340½ Beutel 16,000 Aſper; in das 6te Naturalien für das Arſenal und Seraj. Nach Kantemir und Thornton betragen die Einkünfte 33,750,000 und nach Eton 44,942,500 Gulden, die nach Thornton durch die Miri oder Grundſteuer, Vermögensſteuer, Zölle, Charadſch oder Kopfgeld, Monopole, Ertrag der Bergwerke, Münze, Tribut der Hoſpodare der Moldau (½ Mill. Piaſter) und Walachei (½ Mill. Piaſter) und die Provinzialtaxen aufgebracht werden. Ganz verſchieden von dieſen einzig zur Beſtreitung der Staatsbedürfniſſe beſtimmten Einkünften iſt der kaiſerl. Schatz, Chaſine

*) Von den Zaims zählte man 1818 in Europa 914 und in Aſien 1479, und von den Timarli in Europa 8356 und in Aſien 28,276. Zaim, d. i. Inhaber eines Lehns, Zaimet oder Siamet, das 25—100,000 Aſper (100 Aſper = 1 türk. Piaſter und 1 türk. Piaſter zu 40 Parahs = 1 Livre 8 Sols 6 Deniers) einbringt. Timar iſt der Name eines Grundzinſes, der auf gewiſſen, beſonders den durch die Gewalt der Waffen eroberten Ländereien haftet; die Beſitzer davon, Timarioten oder Timarh, haben nur auf Lebenszeit den Nießbrauch, und ſind in 2 Klaſſen getheilt; die erſte hat 6—20,000, die zweite 3—6000 Aſper Einkünfte; für jede 1000 Aſper wird ſein Sipahi (Spahi, Reiter) geſtellt. Jedes Lehen, ſei es nun Timar oder Siamet, heißt Kilidſch, der Säbel, der Lehnsmann Sipahi und die geſtellten Bewaffneten Dſchelebi.

Odaſſi, in welchen die Einkünfte der Domainen, der Staatsmonopole, Bergwerke und der Münze, der Tribut der Schutzfürſten, die Geſchenke, die der Sultan erhält, und das eingezogene Vermögen abgeſetzter Staatsbeamten kommen; er iſt viel größer, als der Miri, aber auch alle Jahre ſehr verſchieden. Auch die Moſcheen beſitzen große Schätze, die aber nur in einem Religionskriege bei dringender Noth benutzt werden dürfen; reiche Muſelmänner verwandeln nämlich oft ihr Vermögen in Wakufs (Ouaqf), d. h. cediren es den Moſcheen und andern milden Stiftungen, um der Gefahr, von der Regierung deſſelben beraubt zu werden, geſetzlich zu entgehen, und behalten nur ſich und ihren Nachkommen den Nießbrauch vor. Dieſe Reichthümer der Moſcheen vermehren ſich auch durch den Gebrauch, den ſie von einem Theil derſelben als Leihbanken machen. So erwarben 1812 allein die Moſcheen der Hauptſtadt 7000 ihnen verpfändete Häuſer. Im J. 1811 hat der Sultan befohlen, daß das Vermögen der Minderjährigen, das bisher von Privatperſonen verwaltet wurde, dem Schatz gegen Scheine abgeliefert werden, und im Fall die Minderjährigen ſterben, dem Staat anheim fallen ſoll. Die Staatsausgaben betrugen ſonſt nach Campenhauſen nur 18,417 Beutel 617 Aſper oder 5,525,103 Rubel 5 Kopeken, wovon 4007½ B. 17,292 Aſper den Janitſcharen, 3514½ B. 419 Aſp. den Spahis und 1560 B. 47,041 Aſp. den Garniſonen in Rumili und Anad... angewieſen waren; der Reſt wurde in Conſtantinopel für den Harem, die Artillerie, Seemacht ꝛc. verwandt; jährlich blieb ein Ueberſchuß von 65,208½ Beutel 45,565 Aſper (19,562,778 Rub. 12½ Kop.). Doch haben alle dieſe an und für ſich ſchon unzuverläſſigen Angaben durch die veränderten Verhältniſſe in der neueſten Zeit noch viel von ihrer Glaubwürdigkeit verloren. Der lange Kampf mit Griechenland, der Krieg gegen Rußland und den Paſcha von Aegypten, durch deſſen unglücklichen Ausgang abermals bedeutende Provinzen verloren gegangen ſind, die Vertilgung der Janitſcharen und die koſtſpieligen Verſuche, eine auf europäiſche Weiſe organiſirte Armee zu ſchaffen, das Alles muß eines Theils die Ausgaben ungeheuer vermehrt, anderen Theils die Einnahmen vermindert haben, und die Geldverlegenheiten der Pforte haben ſich auch genugſam bei Abtragung der Kriegscontribution an Rußland und in der wiederholten Verſchlechterung der Münze gezeigt. Die Staatsſchuld ſoll ſich auf 100,000,000 Gulden belaufen, wovon jedoch der Miri das Meiſte der Chaſine Odaſſi ſchuldet.

Der Kern der Landmacht beſtand bis zum J. 1826 aus den Janitſcharen oder Jenjitſcheri, 80,000 M. in 196 und mit den 4 Regimentern Adſchem Oglan oder Soldatenkinder 200 Odas oder Ordas oder Regimenter, wovon 111 gewöhnlich in Conſtan=

tinopel waren, die durch Deviſen in ihren Fahnen und Nummern nach den ihnen zugehörigen Zimmern in den Baraken, Odas, unterſchieden wurden. Die in den Provinzen, beſonders in den Gränzſtädten, ſogenannten Janitſcharen, ungefähr 150,000 M., waren Bürger, die ſich dieſen Titel geben ließen, um von willkürlichen Behandlungen des Paſcha frei zu bleiben, keinen Sold erhielten, Dienſte thaten, wenn ihre Stadt belagert wurde, und ſich nur zum Theil beim allgemeinen Aufgebote der Armee ſtellten. Nach der blutigen Vernichtung dieſes Corps in dem genannten Jahre hob der Sultan die ganze bisherige Heeresverfaſſung auf, und verwendete alle Kraft ſeines beharrlichen Willens und alle ihm zu Gebote ſtehende Mittel dazu, ſich ein auf europäiſche Weiſe organiſirtes regelmäßiges Heer zu bilden. Die Stärke des ſeitdem neu organiſirten osmaniſchen Heeres wurde für das Jahr 1828 in nachſtehenden numeriſchen Größen angegeben: I. an Infanterie: a) die Garde des Padiſchah 6000 M., b) 68 Bataillone auf europäiſche Weiſe eingeübter Truppen 68,000 M., c) 8 leichte Bataillone 8000 M., d) Seeſoldaten, die auch zu Lande dienen müſſen, 40,000 M., e) ein Corps leichter aſiatiſcher Truppen zu 6000 M., f) das Corps der Freiwilligen 5000 M., zuſammen 132,000 M.; II. an Cavallerie: a) Garde-Cavallerie 1500 M., b) die Spahis in beſtändigem Solde 25,000 M., c) Reſerve-Cavallerie 20,000 M., d) die Timariſten (reitende Miliz) 120,000 M., e) die Freiwilligen 30,000 M., zuſammen 196,500 M.; III. an Artillerie: a) die Artillerie der Garde 2000 M., b) 20 Bataillone Artilleriſten, jedes zu 600 M. = 12,000 M., c) das Bombardier-Corps 3000 M., d) die Feſtungs-Artillerie 14,400 M., e) Mineurs und Pionniere 3000 M., f) Trainknechte 6000 M., zuſammen 40,400 M.; mithin das Total der ganzen Armee 369,900 M. Dieſe Armee iſt ſeitdem zwei Mal durch blutige Kriege aufgelöſt und vernichtet worden; daher es über den jetzigen effectiven Beſtand der türkiſchen Streitkräfte an allen Daten fehlt. Die Uniformirung der Regimenter iſt höchſt verſchieden; einige haben runde Aermelweſten von Tuch ohne Rabatten, andere dagegen rothe Kragen, Rabatten und Aufſchläge. Blau iſt die Nationalfarbe der Armee. Die Grade unterſcheiden ſich durch Sterne von verſchiedener Größe und verſchiedenem Metall, die auf der linken Bruſt getragen werden. Die Korporale und Sergeanten haben Sterne von Bronze, die Lieutenants und Kapitains von emaillirtem Gold; die Majors tragen Sterne von demſelben Metall, nur größer, und die der Obriſten ſind in Diamanten und hangen in goldenen oder ſilbernen Ketten von der linken Schulter auf die Bruſt herab. — Faſt jede Stadt iſt mit ziemlich haltbaren Werken umgeben, auch alle Gränzen, Meerengen und

Baien haben feſte Schlöſſer, welche die Türken gut zu vertheidigen wiſſen.

Die Seemacht ſoll aus 8 Linienſchiffen, 24 Fregatten, Corvetten und Briggs und 12 Bombardierſchiffen beſtehen. Der Großadmiral iſt der Kapudan-Paſcha, unter dem der Kapudan-Beg, der Patrona-Beg und der Ryala-Beg ſtehen. Die griechiſchen Matroſen ſind jetzt für die Türken verloren, die ſelbſt ſchlechte Seeleute ſind. Schiffsbauwerfte ſind zu Metelino, Stanchio, Sinope und Conſtantinopel.

Die europäiſche Türkei begreift die unmittelbaren Länder Rum-Ili (Romanien), Bulgarien, Bosnien mit Kroatien und Dalmatien, Macedonien, Albanien, Theſſalien, die Inſeln und die Lehnsfürſtenthümer Serbien, Moldau und Walachei. Aber dieſe auf allen Landcharten, faſt in allen Lehrbüchern der Erdkunde, in den Zeitungen ꝛc. gewöhnliche Eintheilung der unmittelbaren Länder iſt im Lande ſelbſt unbekannt; hier kennt man nur die beiden Hauptſtädte, die 4 Ejalets (Landſchaften) Rumili, Bosna, Dſcheſair, Kirid und die Lehnsfürſtenthümer.

A. Die unmittelbaren Lande 6235 Q. M. 9,600,000 E. umfaſſen die beiden Hauptſtädte und 4 Ejalets.

Die Hſt. des türkiſchen Reiches und Reſidenz des Großherrn, Conſtantinopel (Stambul, Iſtambul, ſonſt Byzantium), 80 Poſten, 106½ Stationen, 213—230 M. von Wien, am Meer von Marmara, wo die Meerenge aus demſelben abgeht, die auf der europäiſchen Seite das Fort Rumili-Karibdſche und die Schlöſſer Rumili-Karak und Rumili-Hiſſar decken, und die bei einer Breite von 2160—11,400 F. leicht geſperrt werden kann, 46° 35′ L. 41° 1′ 27″ Br. auf 7 Hügeln erbaut, auf einer Halbinſel, die im N. ein breiter Meerarm vom feſten Lande trennt, mit Mauern und Wällen umgeben, auch am Meere an 2 Seiten befeſtigt, mit einem faſt 1 M. langen geräumigen und ſichern Hafen: 2½ t. M. Umfang der eigentlichen Stadt; aber noch 15 Vorſtädte im N. jenes Meerarms und im W. der Stadt, z. B. Kaſſim-Paſcha (mit dem Palaſt des Kapudan-Paſcha, Seearſenal, Schiffsmagazine), Pera (von den Türken das Schweinequartier genannt, von den gräciſirten Nachkömmlingen der einſt mit den Griechen ſtark gemiſchten Genueſer bewohnt; Sitz der europ. Geſandten, Geſchäftsträger ꝛc., türkiſche Schule für junge dem Serail beſtimmte Leute, Derwiſchkloſter), Galata (einſt die Stadt der Genueſen, ſoll von einem gewiſſen Galatino den Namen führen, nur durch eine Mauer von Pera getrennt, und Wohnſitz zahlreicher europäiſcher Handelsleute), Top-Chané (wo die Stückgieß. mit 17 Kuppeln, und Zeughaus), Fanal oder Fanar (ausſchließlich von Griechen bewohnt), St. Dimitri, Bagno (Sklavenhäuſer), Skutari (ſ. bei der aſiat. Türkei), Haſſakuirda-Chaßköi (von Juden bewohnt), Ejub (von Türken bewohnt, mit der berühmten Moſchee, wo die Sultane bei ihrer Thronbeſteigung mit ihrem Säbel umgürtet werden); 28 Thore und 9 Pforten (22 auf der Seeſeite und 15 derſelben beſonders auf der Hafenſeite; auf der Landſeite 6 große Thore und 2 Pforten. Unter den Seethoren zeichnet ſich das Bagdſche-Kapeſſi oder Gärtnerthor am Serail aus, durch welches die fremden Geſandten ihre

feierliche Auffahrt zur Audienz halten; unter den Landthoren verdient das Top=Kapeſſi Erwähnung, einſt das Thor des heiligen Romanus, durch welches 1453 die Osmanen eindrangen, und wo der letzte Paläologe kämpfend fiel); 88,900 H. (meiſt klein, aus Holz aufgeführt, mit Holz getäfelt und ohne Ordnung und Plan durch einander gebaut, weshalb auch die häufigen Feuersbrünſte, meiſt Vorläufer oder Begleiter von Volksaufſtänden, oft Tauſende dieſer elenden Häuſer binnen wenigen Stunden in Aſche legen. So brannten bei den Janitſcharen=Unruhen am 31. Aug. 1826 an 6000 H. ab, worunter die Hotels faſt aller Miniſter und Würdenträger, der Palaſt des Großweſirs, des armeniſchen Patriarchen u. ſ. w.; man ſchätzte den Verluſt der Regierung und der Handel= und Gewerbtreibenden allein auf 56 Mill. Piaſter), nach Hammer 630,000 E. worunter 300,000 Türken, 120,000 Griechen, 90,000 Armenier, 50,000 Juden, 2000 Europäer; Dſchamien und Moſcheen (worunter 13 Sultansdſchamien, von denen folgende die berühmteſten ſind: Aja Sophia oder Sophiadſchamie, die älteſte und berühmteſte, 290 F. lang, 260 F. breit, mit 170 Marmorſäulen, auch mit marmornem Fußboden und Treppen und einem von Amurad III. aufgepflanzten gigantiſchen vergoldeten Halbmond, der 50 Ellen im Durchmeſſer hält, auf der prachtvollen Kuppel, welche während des Ramazan, wo der Sultan ſich in die Moſchee begiebt, 7 Nächte hindurch mit vielen tauſend Lampen erleuchtet wird; die Moſchee des Sultan Achmed, mit 6 Minarets, 100 Schritt im □ und mit einer Kuppel, die von 4 ungeheueren Säulen getragen wird, und in der der Sultan ebenfalls an den 2 großen Beiramsfeſten erſcheint; die Moſchee der Sultaninn Validé, erbaut von der Mutter Muhameds IV., 70 Ellen hoch; die ſchöne Osmanie, angefangen von Muhamed IV., vollendet 1755 von Osman III.; die prachtvolle Soleymanie, 1556 von Soleyman dem Großen erbaut nach dem Muſter der Sophienmoſchee, mit 3 Höfen, in deren mittelſtem die Moſchee ſelbſt, an den 4 Ecken des erſten Hofes 4 Minarets von ungleicher Höhe, die Kuppel von 4 Säulen getragen, deren jede 14 F. im Umfang hat; die Moſchee Muhameds II., von dieſem Sultan 1467 durch den Griechen Chriſtodulos erbaut, 87 Ellen hoch, von vielen Stiftungsgebäuden, Akademien, Spitälern u. ſ. w. umgeben), über 5000 Mesdſcheden; Begräbnißkapellen (die der Mutter des Sultan Selim III., Meiſterſtück der neugriechiſchen und arabiſchen Baukunſt); 23 griechiſche Kirchen mit einem Patriarchen der Griechen und den 12 Synodalbiſchöfen deſſelben, auch eine ruſſiſch=griech. Kapelle; 3 armeniſche Kirchen mit einem armen. Erzbiſchof; 9 kathol. Kirchen mit 2 Kapellen, 6 Klöſtern und Biſchof; zahlreiche Synagogen; Kloſter von 300 indiſchen Fakirs. Merkwürdig ſind ferner: das Serail oder Seraj (Reſidenzpalaſt des Großherrn, 1 St. im Umfang, mit 12 Thoren, 3 Höfen, großen Gärten, Hofmoſchee, Divanſälen, Münze, Marſtällen, Rüſtkammern, Wohnungen für 10,000 M., unter denen die 7 Frauen [Khaduns] des Padiſchah, deren jede ihren eigenen Hofſtaat und wenigſtens 200 Mädchen, Odalisken genannt, in ihren Dienſten hat, die aber auch alle dem Sultan zu Gebot ſtehen, mit 400 ſchwarzen gänzlich Verſchnittenen, unter Direction des Kislar Agha, Mädchenaufſehers, und mit einigen 100 weißen, minder grauſam Verſtümmelten unter dem Kapu=Agaſſi, d. i. Oberſthofmeiſter des Seraj, welche Beide den Großherrn ſtets bei allen öffentlichen Aufzügen umgeben; Lehrer und Schüler in den Schulen, zur Bildung künftiger Staatsbeamten, Bibliotheken ꝛc.); Eſki=Seraj (altes Serail, Umfang ¼ t. M., Wohnung der abgeſetzten Sultane, der Frauen, die Prinzen geboren haben [da hingegen die Frauen, die Prinzeſſinnen geboren haben, den Harem verlaſſen und ſich wieder verheirathen können], der Prinzen und Prinzeſſinnen der geſtorbenen Sultane), Palaſt des Großweſir, die 7 Thürme (Jeddikuli, von denen 5 durch Erdbeben,

Brand und Witterung ſehr gelitten haben; Citadelle (Staatsgefängniß, Schatzkammer), Kaſernen, Baſars (Hallen der Kaufleute, Künſtler und Handwerker; unter dieſen ein Avret Baſar, Weibermarkt, mit Sklavinnen aus Georgien, Tſcherkaſſien, Aegypten, Habeſch ꝛc.), 40 Chans oder Karawanſerais, öffentliche Bäder (300, zugleich Kaffeehäuſer, maſſiv gebaut, mit kuppelförmigen Bleidächern), Hoſpitäler (z. B. 4 Peſtſpitäler) und Almoſenſtiftungen, öffentliche Plätze, z. B. Atmeidan, (ſonſt Hippodrom, Pferdeplatz, mit 2 Obelisken und einer metallenen Säule); 2 Waſſerleitungen (die eine des Kaiſers Juſtinian, welche ſich in der Stadt in 2 Arme theilt, die andere des Kaiſers Valens, welche dem Serail das Waſſer zuführt, beide großartige Römerwerke) und Springbrunnen ꝛc.; Imaret (Armenküchen), Brunnenhäuſer (Sebilchane), Bende (Waſſer einſchließende Dämme), Kaſernen (Ala) ꝛc.; 518 höhere Lehranſtalten (Medreſſé) mit freiem Unterricht und Pflege der Schüler, 1285 Kinderſchulen (Mechteb), in denen im Leſen, Schreiben und in der Religion unentgeltlich Unterricht ertheilt wird; mathematiſche und Seeſchule, Akademie, wo Vorleſungen über Aſtronomie, Fortification, Artillerie, Schifffahrt, Geometrie und Geographie gehalten werden, griech. Gymnaſium, 37 öffentliche Bibliotheken (meiſtens mit Handſchriften), türkiſche (5 ſeit 1728), armeniſche und jüdiſche Buchdruck.; Gewehr-, Bogen-, Pfeil-, Baumwoll-, Woll-, Seide-, Leder-, Schabraken-, Brieftaſchenf.; türkiſche Garnfärb., Juweliere, Gold- und Silberarbeiter, Steinſchneider ꝛc.; wichtiger See- und Landhandel, an dem Griechen, Armenier, Juden, Italiener, Oeſtreicher, Ruſſen, Engländer, Franzoſen den meiſten Antheil haben. Die Reformen des Sultans haben nach den Zeugniſſen der neueſten Reiſenden angefangen, einen wohlthätigen Einfluß auf Conſtantinopel auszuüben. Die Straßen ſind gereinigt, eine ſehr thätige Polizei wacht über die Stadt, es entſtehen geräumige nach der Schnur gezogene Straßen mit eleganten Kaufläden, und nirgends wird der Franke mehr von fanatiſchen Türken beleidigt, welche mit der neuen militairiſchen Tracht, die ſchnell Mode geworden iſt, auch rühriger, toleranter und umgänglicher geworden zu ſein ſcheinen. Bemerkenswerth ſind in und bei der Stadt die vielen ſchönen, mit Cypreſſen und Grabſteinen geſchmückten Begräbnißſtätten. Die großherrlichen Sommerpaläſte Dulmah-Baktſche (Melonengarten), Fondukli und Beſchiktaſch. Die D. Therapia und Belgrad mit Landſitzen von Geſandtſchaftsperſonen, dgl. auch in dem reizenden Flk. Bujuk-Dareh (d. i. großes Thal, ſchon bei den Griechen Kalos Agros genannt) an dem ſchwarzen Meer. Der Leanderthurm, ein Leuchtthurm, bei den Türken Kiz-Kuleſſy, der Mädchenthurm; der eigentliche Leanderthurm, aus der Liebe der Hero und des Leander bekannt, iſt im Kanal der Dardanellen, Abydos gegenüber.

Die zweite Haupt- und Reſidenzſtadt Edrené oder Adrianopel an der ſchiffbaren Maritza, welche hier die Tundſcha und Arda aufnimmt und über die 2 Brücken führen; 20,000 H. 120,000 E., worunter 30,000 Griechen, 2000 Armenier, Juden ꝛc.; großherrliches Serail, Citadelle, Zeughaus, 24 Medreſſé (hohe Schulen), 40 Moſcheen (mit vielen ſind Krankenhäuſer, Küchen für Arme, Medreſſé, Bäder ꝛc. verbunden), worunter die Aja Selims II. 999 Fenſter und 4 Minarets hat, und zu deren Gallerie eine Wendeltreppe von 377 Stufen führt; Koranleſehäuſer, 10 griech. Kirchen mit einem Erzbiſchof; 33 Hane (Quartiere für Kaufleute), 20 Robat (Quartiere für Reiſende), Baſars, 22 Bäder, 450 Gärten, die durch Schöpfräder gewäſſert werden; Seiden- (mit 300 Mühlen), Lederf., Türkiſchgarnfärb.; Handel mit Roſenwaſſer, Roſenöl (das in dem nahen Kaſandjik am beſten verfertigt wird), Opium, köſtlichen Compots aus Quitten ꝛc., durch die Nähe des Hafens von Enos befördert. Friede zwiſchen Rußland und der Türkei am 14. Sept. 1829.

I. Das Ejalet Rumili umfaßt die alten Landſchaften Bulgarien, Arnaut und Theile von Thracien, Macedonien und Epirus, 4391 Q. M. 6,800,000 E., und wird in 20 Sandſchake (Statthalterſchaften) eingetheilt, deren jedem ein Paſcha mit 2 Roßſchweifen vorſteht.

1) Wiſa mit der Hſt. Wiſa, einſt Bizya, am Berge Samacosca, 6000 E., Sitz eines griech. Metropoliten. Die St. Tſchorly (Tyrilos) am Zorulus 4000 E. Tſchatal Borgas an der Heerſtraße von Edrené nach Conſtantinopel. Indſchigis am Karaſu. Kinikli. Serai. Tſchataldſcha an der Straße von Wiſa nach Conſtantinopel, am Karaſu, mit vielen Gärten.

2) Kirkkiliſſa mit der Hſt. gl. N., größtentheils von Juden bewohnt, die Käſe und Butter bereiten und nach Conſtantinopel verkaufen, Weinbau. Die St. Burgas am ſchwarzen Meer, kleiner Hafen; hier werden die ſchönſten Pfeifenköpfe in der Türkei, vergoldete Taſſen ꝛc. gemacht, Fiſcherei. Eski Baba 8000 E. Hachſa auf der Straße von Adrianopel. Sizeboli, an der Südſeite des Meerbuſens von Burgas, 8000 griechiſche E., welche ſehr gute Piloten ſind, Sitz eines Erzbiſchofs, Salzſchlemmerei. Chasgoi mit warmen Bädern. Iniada, 5000 türkiſche E., guter Hafen.

3) Tſchirmen mit der Hſt. gl. N. 2000 E., Seidenbau. Die St. Djeſair Muſtapha Paſcha an der Maritza, über die eine ſteinerne Brücke führt, 2000 E. Berki 5 warme Quellen. Piri-Paſcha warme Bäder. Jeni-Sagrah an der Tundſcha, 2000 E. Hermanli beim Einfluß der Uſundſcha in die Maritza, Baumwoll- und Tabaksbau.

4) Sofia mit der feſten Hſt. gl. N., bulgar. Triaditza, einſt Sardica, zwiſchen den Fl. Isker und Niſſava, nahe am Berg Ima, 8000 H. 46,000 E. worunter 6000 Chriſten; Schloß, 23 Moſcheen, griech. und kathol. Kirchen, 2 kathol. Klöſter, 2 Hane; Sitz des Beghler-Beg von Rumili, eines griech. Metropoliten und kathol. Biſchofs; Wollenzeug- und Seidenweb., Gerb., Tabaksf., warme Bäder; ſie liegt in einer reizenden Gegend, gehört zu den beſſer gebauten und wohlhabenderen Städten der Türkei, und treibt einen nicht unwichtigen Handel. Die St. Filibe oder Philippopoli, an der hier ſchiffbaren Maritza, 30,000 E., worunter $\frac{2}{3}$ Griechen, 20 Dſchamien und 2 Hane, Sitz eines griech. Erzbiſchofs, Leder- und Tabaksf., Seide-, Baumwoll-, Wollweb., Reisbau, Handel mit Seide, Wolle und Baumwolle. Tatar-Baſar (Beſſapara) an der Maritza, 20,000 E. warme Bäder, Handel, Reisbau. Eskiſagra an der Tundſcha, 10,000 E. Janboli an der Tundſcha, Kotzenf. Kaſanlik an der Tundſcha, 10,000 E. Roſenöl. Coſtanitza unweit der Maritzaquellen, warme Bäder. Niſch, Niſſa Feſt. an der Niſſava, 16,000 E. Sitz eines griech. Biſchofs. Samakov an der Q. des Isker, Eiſenhütten. Berkofdſcha 5000 E. mit der Silbermine von Kirus. Der Flk. Jetiman mit dem Hämus-Paß Suli oder Kapuli-Derbent (Thorpaß) oder Trajanspforte. Isladi an der Wid, von Bulgaren bewohnt, die ſtatt der Abgaben eine gewiſſe Anzahl Stallknechte für die Marſtälle des Großherrn zu ſtellen haben. Siriſchnik und Pirsnik mit Wollwebereien.

5) Salonik mit der Hſt. Salonik (Theſſalonich) am Meerbuſen gl. N., mit einem Kaſtell und 2 Forts befeſtigt, Sitz eines Paſcha von 3 Roßſchweifen und eines griech. Erzbiſchofs; 18,000 H. 70,000 E. worunter 30,000 Türken, 12,000 Griechen, 12,000 Juden, auch Franken; Hafen, der 300 Schiffe faſſen kann, 10 große und mehrere kleine Moſcheen, griech. Kirchen, griech. Kloſter, kath. Kirche, jüdiſche hohe Schule,

Hora genannt, mit 200 Lehrern, mehr als 1000 Zöglingen von 4—40 Jahren und vielen Bücherſälen; 9 Bäder; Türkiſchroth-, Teppich-, Baumwollen-, Seiden-, Tuch-, Wollenteppich-, Saffianf., Hauptniederlage faſt aller Handelswaaren der europ. Türkei, teutſcher und andrer europ. Handelsartikel; Geld- und Wechſelhandel nach Wien und Smyrna. Jährlich werden ausgeführt 300,000 Oka Wolle, 60,000 Ballen Baumwolle, 60,000 Ballen Tabak, 4000 Oka Kermes, 144,000 Oka Wachs, an 50,000 ſeidene Frauenkleider ꝛc. Mancherlei Alterthümer, z. B. Triumphbogen. Die St. Karaferia oder Veria (Beroca) 3000 E. meiſtens Griechen, Türkiſchgarnfärb., Baumwoll- und Leinweb. Jenidſche Vardar am Fl. Vardar, 6000 E. Tabaksbau (5000 Ct.); in der Nähe Trümmer von Pella, dem Geburtsort Philipps und Alexanders. Vodina (ſonſt Edeſſa) an der Viſtritza, die unmittelbar vor der Stadt prächtige Kaskaden bildet, 12,000 Einw. Baumwollbau- und Web. Sidrekaiſſi Silber- und Bleihütte. Aſchik am See Jaidſchiler, Salzſchlemmerei. Katherin 1500 E. Rothfärb. Die chalkidiſche Halbinſel von den Buſen Indſchir Korfuſi und Caſſandra eingeſchloſſen und in 3 Erdzungen endigend; auf der Spitze der öſtlichen iſt der Ajosoros oder Athos, auf welchem und in deſſen Umgegend man 22 Kirchen, 400 Einſiedeleien und Zellen und gegen 4000 Religioſen zählt. Die Klöſter ſind mit Mauern und Geſchütz verſehen, die Thürme tragen Glocken und Uhren als beſonderes Vorrecht, und die Mönche unterhalten eine beſuchte Lehranſtalt, ein Prieſterſeminar, bauen Korn, Oliven und Feigen, treiben ſtarke Bienenzucht, ſchnitzen Heiligenbilder, Löffel u. ſ. w. Am Fuß des Athos liegt der Mfl. Carcis (Charies) Sitz eines Aga, an den die Bewohner des Berges jährlich 12,000 Piaſter Charadſch (Kopfſteuer) bezahlen, und der 4 Abgeordneten der Klöſter, die alle Geſchäfte der Halbinſel betreiben, und den Antheil der Klöſter an den außerordentlichen Abgaben beſtimmen. Das ghavriniſche Gebiet, ein ſehr fruchtbarer Landſtrich an beiden Seiten des Vardarfl. bis zum Strymon über den ganzen Diſtrict Jeniſa bis nach Kara-Veria, ward 1427 vom K. Murad II. der Familie des damaligen osmaniſchen Generals, Gazi-Ghavrini (noch jetzt eine der vornehmſten Familien Griechenlands) mit verſchiedenen Privilegien geſchenkt, z. B. daß kein Glied derſelben durch die Schnur am Leben geſtraft, ſondern bei ſchweren Verbrechen, gleich dem Mufti, in einem Mörſer zerſtoßen werden kann. Die Gebirgsorte der Juraks, Nachkommen von turkomaniſchen Koloniſten, mit beträchtlicher Schafzucht und Wollenzeug- (Abbas-) Webereien.

6) Koſtendil mit der Hſt. Koſtendil (Giuſtendil) am Egriſu, 8000 E. Sitz eines griech. Erzbiſchofs, Handel; in der Nähe Gold- und Silberminen, Schwefelbäder. Die St. Dupindſcha am Isker, 6000 E. Eiſen- und Stahlhütten. Karatova 4000 E. Silber- und Kupfergruben, Kupfergeſchirrf. Oſtromdſcha Tabaksbau (an 18,000 Ballen). Petrofdſcha baut jährlich 20,000 Ballen des Petrichtabaks. Tuilan 400 H. Auguſtmeſſe. Olaſſina Eiſenminen. Krupreli oder Kiuprili am Vardar, 6000 E., Biſchofsſitz, Waſſermelonenbau. Palanka am Südfuß des Orbelos, feſtes Schloß. Menlik an der Straße von Seres, 5000 griech. E., Erzbiſchof, Seidenbau, Seidenf. Waffenſchmieden.

7) Veldſchterin, ein Stück von Serf, mit der Hſt. Veldſchterin (Uſiterna) Sitz eines griech. Biſchofs. Die St. Priſtina F. 2000 H. 10,000 E. Sitz eines griech. Biſchofs; dabei das griech. Kloſter Grazіamizza. Metrofdſche (Mitrowitz) Sitz eines griech. Biſchofs. Koſſova, mit dem Amſel- oder koſſower (koſſopoljer) Feld, einer fruchtbaren, 70,000 Schritt langen Ebene am Fl. Drino, auf 2 Seiten mit Bergen eingeſchloſſen; Schlachten 1389

und 1448; die erſte koſtete dem Sultan Murad I. das Leben und dem ſerbiſchen Zarenreich die Unabhängigkeit.

8) Uſkub, wo die Hſt. Skopia oder Uſkub unweit der Quellen des Vardar, 800 H. 10,000 E. Sitz eines griech. Erzbiſchofs, Gerb.; in der Nähe ein enger Paß über die Kalkandergebirge. Kalkander in waldiger Gebirgsgegend, durch Räuberſtämme unſicher gemacht. Kumanova an dem Gluobotin-Dagh, 10,000 E., Meſſe. Katſchanik am Fuß des Tſchar-Dagh.

9) Ochri mit der Hſt. Ochri (Ochrida) am See gl. N. 7000 bulgar. E. Sitz eines griech. Erzbiſchofs, in der Nähe Bau auf Silber und Schwefel. Akhiſſar, ſonſt Kroja, einſt Hſt. von Epirus und Reſidenz des hier gebornen Skanderbeg, 6000 E. Stronga am See Ochrida, Meſſe. Bogradeſſi am See Ochrida, Weinbau. Starowa am St. Spiridionberge, an welchem in 50 Dörfern gegen 20,000 Toriten wohnen, in den türkiſchen Heeren als Arnauten bekannt und gefürchtet. Resna in einem tiefen Thal der Boraberge.

10) Tirhala mit der Hſt. gl. N. am Salambria, 12,000 E. Sitz eines griech. Erzbiſchofs, griech. Collegium, Rothfärb.; dabei ein feſter Paß über den Agrafa (Pindus). Die St. Volo, einſt Jolkos, von wo aus die Argonauten ihre Fahrt begannen, am Buſen gl. N., faſt 2000 E. Hafen, Handel, Fiſcherei. Jeniſchehr, ſonſt Lariſſa, am Fl. Salambria, 4000 H. 25,000 E., wovon ⅔ Türken und viele Neger, Feſt., 22 Moſcheen, viele Kirchen, Sitz eines Muſſelim und eines griech. Erzbiſchofs, Türkiſchgarnfärb., Saffianf., Seiden- und Baumwollweb., Handel, Weinbau. Turnova (Tornovo oder Turnawogia) am Salambria, 4000 E. worunter viele Neger, Sitz eines griech. Biſchofs; 18 griech. Kirchen, 3 Moſcheen, Baumwoll- (jährlich an 30,000 Stück, jedes 6—12 Piaſt. werth) und Seidenf., Türkiſchgarnfärb. Tſchataldſcha, Farſa ſonſt Pharſalus am Enipeofl., 5000 E. Sitz eines griech. Erzbiſchofs, Türkiſchgarnfärb. Trikery am Erechtefl. des Salambria, 5000 E. Sitz eines griech. Erzbiſchofs und einer griech. hohen Schule, Hafen. Armijo, einſt Armira am Meerbuſen gl. N. Ambelakia (Amphilochia) 3000 griech. E., gute Schule, Türkiſchgarnf., Handel. Bei dem 1 M. langen und höchſtens 200 F. breiten Thale Bogazo, einſt Tempe, neben dem Fl. Salambria (Peneus) liegen 5—6 St. oberhalb Tricala, in der Gegend des alten Gonnus, auf 12—14 ſteilen Felſenkegeln 10 Klöſter, von denen 7 bewohnt ſind, Meteora genannt, zu denen man auf ſteilen engen Treppen ſteigt, und zum Theil hinauf gewunden wird; gewöhnlicher Verbannungsort der griech. Patriarchen zu Conſtantinopel. Vata 2000 E. berühmter Wallfahrtsort der Türken. Hier ſind die Berge Lacha, Kiſſavos und Petras. Malacaſſi an der Straße über den Pindus nach Epirus, 2000 walachiſche E. Chaliki am Berge Cacardiſta, 1500 E. Cardiki 2000 E. Agrapha, Biſchofsſitz. Taumaco 3000 E., Biſchofsſitz. Weleſtina, Vaterſtadt des berühmten Rhigas. Hagia 2000 E. Aterin 5000 E. Zarka 3000 E.

11) Iſkenderie mit der feſten Hſt. Iſkenderie, Iſkodari oder Skutari am Ausfluß des Fl. Bojana aus dem See von Skutari, 4000 H. 20,000 E. Bergf., Sitz eines Paſcha und eines griech. Biſchofs, Holzhandel, Waffenf. Die St. Bar (Antivari) F. an der M. des Rickanaz, 4000 E. Hafen, Sitz eines kathol. Erzbiſchofs. Olgun (Dolcigno) Seehafen, 7000 E. Citad., Sitz eines katholiſchen Biſchofs, Handel, Seeräuberei. Hierher gehört der faſt unerſteigliche Gebirgsdiſtrikt Karatagh oder Montenegro, deſſen kühne Bewohner eine vollkommene Unabhängigkeit zu behaupten gewußt haben. Das rings von hohen Gebirgen geſchützte Ländchen umfaßt 25 Q. M. mit 38,500 E., und iſt in die 5 Diſtrikte Katunska, Liepanska, Piewicka, Rieka

und Carnicka getheilt. Jede aus mehreren Ortſchaften beſtehende Gemeinde hat zu ihren Vorſtänden einen Knes oder Richter und einen Bairaktar oder Fahnenträger, jeder Diſtrikt einen Serdar und 2 Vojvoden, welche Aemter in derſelben Familie vererben. Das Oberhaupt von Montenegro iſt der Sveti Wladika (heilige Statthalter) oder Biſchof von Montenegro, der aus den Mönchen im Kloſter des heiligen Baſil zu Cettigne gewählt wird, woſelbſt er auch reſidirt. Der weltliche Regent mit dem Titel Wladika, der von dem Biſchof und den Ortsvorſtehern gewählt wird, ſpielt als Titularherr eine ſehr unbedeutende Rolle. Die Montenegriner treiben nicht unbedeutenden Handel mit Vieh und Holz nach Cattaro.

12) Perſerin mit der Hſt. Perſerin (Prisrendi) an einem Nebenfluß des Drin, 5000 E. Findſchowa an der ſchwarzen Drina. Sankoriko am Abhang des Tſchar-Dagh.

13) Ilbeſſan mit der Hſt. gl. N. am Uſchkomobin, 4000 E. Schloß, Sitz eines griech. Biſchofs. Die St. Duradſch (Durazzo, einſt Dyrrachium) am Meer, feſtes Schloß, Hafen, 5000 E. Sitz eines griech. Metropoliten und kathol. Biſchofs, Handel, Seeräubereien. Kavaja 3000 E. Tyrana 3000 E. Sitz eines griech. Biſchofs.

14) Dukagin mit der Hſt. Dukagin oder Drivaſto am Drin, Sitz eines kathol. Biſchofs. Die St. Leſch (Eſkenderra, ital. Aleſſio) an der M. des Drino, 3000 E. Meerbuſen, der einen guten Hafen bildet, Sitz eines kathol. Biſchofs; Begräbnißort des F. Georg Kaſtriot mit dem Beinamen Iſkjenderbeji (Skanderbeg) 1467. Der Diſtrikt Saderina mit 32 arnautiſchen Fürſten.

15) Delonia mit der Hſt. Delfino oder Delonia nicht weit vom Berge Pindus, 12,000 E. Sitz eines Sandſchaken oder Paſcha, Delbau. Die St. Butrinto Feſt. an der Meerenge von Corfu, 1500 E. Sitz eines griech. Biſchofs, Hafen für mittlere Schiffe, Handel. Parga Felſenfeſt. über der M. des Fanar (Acheron) in einem Meerbuſen, ſeit 1815 von ſeinen Einwohnern verlaſſen.

16) Avlona mit der Hſt Avlona oder Valona an dem Meerbuſen gl. N., an deſſen M. die Inſel Saſſino liegt, 1000 H. 6000 E., Seehafen, Sitz eines Sandſchak und eines griech. Metropoliten, Wollzeugweb., Waffenf., Fiſchfang. Die St. Argyro-Kaſtro 10,000 E. Libowa 6003 E. Arnaud-Berat an der Chervesta, 6000 E. Sitz eines griech. Erzbiſchofs. Depelen Geburtsort des Ali Paſcha, der am 5. Febr. 1822 auf Befehl der Pforte, der er ſich kurz vorher ergeben, getödtet worden iſt. Delvinaki Auguſtmarkt. Meſakia an der M. der Bolina, Station der türk. Flotte. Kimara am Meer, Haupthandelsplatz der Kimarioten in dem gebirgigen Diſtrikt Kimara (Chimera, einſt montes acroceraunii), deren Weiber auch Antheil an den Kämpfen nehmen; meiſt griech. Bekenntniſſes mit Ausnahme einzelner Muhamedaner; Handel mit Oel, Galläpfeln, Wolle, Bauholz ꝛc. Ducates 2000 E.

17) Janina mit der Hſt. Janina oder Joannina, 1200 engl. F. über dem 6 engl. M. langen und 2 M. breiten, fiſchreichen See von Janina (dem alten Acheruſia, der durch den Acheron in den Buſen von Narda fließt), 40,000 E. wovon $\frac{7}{10}$ Griechen; Sitz des Wiſir von Albanien und eines griech. Erzbiſchofs, 16 Moſcheen, 8 griech. Kirchen, 2 griechiſche Schulen mit Bibliothek und naturhiſtoriſchem Kabinet (die eine 300, die andere 100 Schüler nach der bell-lancaſterſchen Lehrart), mehrere Forts (wovon eins auf einer Inſel im See), Bazars, Saffianf., ausgebreiteter Handel auch mit griechiſchen Büchern, die in Venedig, Wien, Leipzig, Moskau und Paris gedruckt werden. Die St. Koniza am Berge Himmadi, 4000 E. Mezzowo an der Straße von Epirus nach Theſſalien, 3000 E. Preveſa oder Prevezza be-

feſtigt auf der Halbinſel gl. N. am Meerbuſen Arta, 8000 E. Hafen Vathi, Schiffswerfte, Handel mit Oel, Wolle, Vieh und Holz gegen franzöſ. und italieniſche Fabrikwaaren; in der Nähe die Trümmer der alten Nicopolis. Arta oder Narda nicht weit vom Meerbuſen gl. N. 1000 H. 10,000 E. meiſtens Griechen, Sitz eines griech. Biſchofs, 6 Moſcheen, 24 griech. Kirchen, Bazar, Tuchf., Salinen; mit dem Hafen Salagora am Meerbuſen gl. N., Stapelplatz von Janina und Arta; 1822 von den Griechen mit Ausnahme der Citadelle zerſtört. — Der Sagoridiſtrikt (Paravoea) im N. des Janinaſees, bewohnt von einem friedlichen, gaſtfreien, und tapfern griech. Volkszweig, unter Regierung ihrer eigenen Oberhäupter, die ſich neuerlich dem Paſcha von Janina freiwillig unterworfen haben, mit Beibehaltung ihrer freien Verfaſſung und Freiheit des Gottesdienſtes, beſchäftigt ſich mit Seidenbau, Wollweberei und medizin. Praxis; der Hauptort Sagori. Von denſelben friedlichen Geſinnungen ſind die freien Philateer (Bundesgenoſſen), im W. von Albanien, an 8000 Seelen, ruhige Ackerbauer, mit geringer Tributleiſtung an den Paſcha von Janina, und dem Hptort. Philati. An ihrer Gränze ſind die muthigen Gebirgsbewohner Paramythioten, mit 15,000 Seelen, griech. und muhamed. Glaubens, Hirten, Räuber und Soldaten, neuerlich dem Paſcha von Janina mehr als jene zinsbar, mit dem Hptort. Paramythi 3000 E. Die vormals wegen ihrer Räubereien gefürchteten Social Sulioten, ein griech. Volkszweig mit 8000 Seelen, ſonſt in 18 Gebirgsdörfern, wurden zwar 1803 vom Paſcha Ali von Janina beſiegt und zerſtreut, kehrten aber ſpäter wieder in ihre Gebirge zurück. Die Trümmer von Suli, dem Schlüſſel von Epirus, haben ſich am 10. Sept. 1822 aus Hunger an die Türken mittelſt Capitulation ergeben, nach der 2000 Sulioten erlaubt ward, ſich auf engliſchen Schiffen nach Morea zu begeben. Die Engländer ſetzten ſie aber auf Cefalonia ans Land, vorgeblich um ſie dort Quarantaine halten zu laſſen. Nach ſpätern Nachrichten ſind ihnen einige Diſtrikte dieſer Inſel zur Niederlaſſung eingeräumt worden. Die meiſten Sulioten ſind nach Griechenland zurückgekehrt, und haben namentlich an der Vertheidigung Miſſolunghis ruhmvoll Theil genommen.

18) Widdin, wo die Hſt. Widdin F. an der Donau, 25,000 E. Sitz eines Sandſchakbeg und eines griech. Biſchofs, Handel. Rachowa an der Donau, 2000 E. Melkowaz, griech. Biſchofsſitz. Arzer-Palanka an der Donau. Lom 4000 E., befeſtigt.

19) Nikopoli, wo die Hſt. Nigheboli oder Nikopoli am Einfluß der Otzuma in die Donau, 10,000 E. Citadelle, Sitz eines griech. Erz- und eines kathol. Biſchofs. Schlacht 1396. Die St. Siſtovo (Sziſtowa oder Schiſtab) an der Donau, 10,000 E. Handel mit Leder, Baumwolle ꝛc. Friede mit Oeſtreich 1791. Drinaz. Lofza an der Osma, 4000 E. Biſchofsſitz. Eskidſchuma, Bergſtadt mit wichtigen Märkten. Razgrad, feſte Stadt an der Lom, wo ſich die Hauptſtraßen nach Schumla vereinigen. Oroſtſchuk (Ruscſuk oder Ruſchtſchuk) an der Donau, 6000 H. 30,000 E. Türken, Armenier, Griechen und Juden, Citad., Sitz eines griech. Erzbiſchofs, Baumwollen-, Seiden-, Leder-, Saffian-, Leinwand-, Wollen-, Tabaksf., Handel. Schlacht am 4. Juli 1811. Turtukay an der Donau, befeſtigt, 6000 E., meiſt Bulgaren. Dſchibra (Kiprovatz) an der Kibritza, Sitz eines griech. Erzbiſchofs. Islemje (Selimnia) Meſſe. Tirnava an der Jantra, 12,000 E. Sitz eines griech. Biſchofs. Jerköki (d. i. Erddorf) oder Giurgewo (Giurghow, Dſchiurdſchiu) (eigentlich in der Walachei) Feſt. auf einer Donauinſel, 7000 E. Handel nach dem ſchwarzen Meere.

20) Siliſtra, wo die Hſt. Siliſtra oder Driſtra, am Fuß eines Berges, an der Donau und Driſtra, 20,000 E. Sitz eines Beglerbeg

und griech. Metropoliten. Die St. Cherſowa oder Hirſowa, an der Donau; Moſcheen, Bad, viele Gärten. Babatag an der Mamſin, 10,000 E. gewöhnliche Reſidenz des Paſcha von Siliſtra; 5 Moſcheen, 2 Bäder. Warna an der M. des Fl. gl. N. ins ſchwarze Meer mit einem geräumigen Hafen, 16,000 E. Sitz eines griech. Metropoliten, Hauptſtapelplatz des Handels der Bulgarei und Walachei mit Conſtantinopel. Schlacht 1444. Koſtendſche (Chiuſtenza) auf einer Halbinſel des ſchwarzen Meeres, die durch einen 150 Faden breiten Landſtrich mit dem feſten Lande zuſammenhängt, mit Wällen und Graben; 500 ſteinerne und mit ſteinernen Mauern umgebene Häuſer. Miſivria (Meſembria) Hafen am ſchwarzen Meer, Sitz eines griech. Metropoliten. Aidos am Buſen von Burgas. Hadſchi-Oglu-Baſardſchik, ſtarke Feſtung. Parawadi, Raſſowa, beide befeſtigt. Iſaktſchi an der Donau. Schumla 21,000 E. Seidenſpinn. und Weber., Handel mit Kupferwaaren, Tüchern und Kleidungsſtücken, ſtark befeſtigt und von einem faſt unangreifbaren Lager gedeckt zur Vertheidigung des Hauptpaſſes über den Balkan. Baltſchik am ſchwarzen Meer, mit den Trümmern von Tomi, wo Ovid im Exil lebte. Das D. Kutſchuk Kainardſchi, an der Driſtra, Friede von 1774. — Das Land Dobrudſche im S. der Donau-M. holzlos, waſſerarm, von gaſtfreien Tatarn bewohnt; Pferdezucht. Der See Karazu oder Karaſſoi. Die 7 Mündungsarme der Donau, die ein zwiſchen den Ruſſen und Türken neutrales Land umfaſſen.

II. Das Ejalet Bosna, das die Landſchaft Bosnien und Stücke von Dalmatien und Croatien begreift, 1063 Q.M. 960,000 E., mit 8 Sandſchaken, wovon 3 Sandſchakbege ihren Sitz bei dem Beglerbeg oder Paſcha haben, die 5 andern wirkliche Statthalterſchaften beſitzen.

1) Travnik mit der Hſt. Bosnah-Seraj oder Serajevo, an der Migliatza oder Milaczka des Bosnafl., Bergf., 15,000 H. 60,000 E. wovon 900 Griechen, 3000 Katholiken ꝛc.; Seraj, 100 Moſcheen, mehrere Kirchen, 3 Minoritenhäuſer und eine Reſidenz derſelben; Eiſenbergwerke mit Gewehr- und Säbelf.; Fabr. von Tuch, Baumwollzeugen, Leder, Papuſchen ꝛc.; Säcke von Roßhaaren zum Einpacken von Reis, Baumwolle ꝛc.; Handel. Die St. Foiniza (Foniczа) an der Foiniza des Bosnafl., 100 H. Minoritenconvent, Pulver- und Gewehrf., Hammerſchmiede. Bielopolje an der Q. der Drinna, 3000 E. Märkte. Travnik an der Laſchwa, unweit des Ulaſſich- oder Vladichgebirgs, 2500 H. 8000 E. Sitz des Beglerbegs von Bosna, Minoritenreſidenz, Citadelle. Buſſowaz. Pruſaz oder Akhiſar, feſtes Schloß. Plevle Sitz eines kathol. Biſchofs. Viſſegrad Feſt. Kiſeliak Sauerbrunnen.

2) Isvornik mit der Hſt. Isvornik oder Zwornik F. am Drino, 5000 H. (Lehmhütten), 25,000 E. 2 Schlöſſer auf einem Felſen, Handel mit Bau- und Brennholz. Techein, Stahl- und Waffenf.; feſtes Schloß Maglei. Die Feſt. Bogurdlen.

3) Srebernik mit der Hſt. Srebernik am Drino, 1500 E. Silberbergwerke, Holzhandel. Die St. Schepſie an der Bosna, 350 H. 1300 E. Eiſengewerbe, Schiffsbau. Buſud (Brod) Feſtung und Schloß an der Save, Schlacht 1715, Handel mit Oeſtreich. Hraſtaniza an der Spreſſe, warme Bäder. Tusla mit bedeutenden Salinen.

4) Banjaluka, wo die Hſt. Banjaluka nicht weit von der M. der Bania oder Berbania in den hier ſchiffbaren Verbas, nahe am Berge Wlaſkoberdo, 2700 H. 15,000 E. 2 Citad., 40 Moſcheen, 2 Bäder, Pulverf. Schlacht 1737. Skender-Wakup an der Sanna, mit 2 Schlöſſern zur Vertheidigung des Engpaſſes von Wakup, ſtarker Holzhandel, Leinweberei, Meſſe. Die St. Jaitza oder Jaitſcha, F. an der M. der Bliva in den Verbas, 2000 E., Salpeterſiedereien, feſtes

Schleß. Bihatſch oder Wihatz F. auf einer Inſel in der Unna, die hier einen See bildet, 3000 E. Dubitza F. unweit der Unna-M. in die Save, dem ungariſch-kroatiſchen Dubitza gegenüber, 6000 E. Verbir oder Türkiſch-Gradiska, Altgradiska gegenüber, F. 150 H. Handel. Novi, Feſt. am Einfluß der Sanna in die Unna. Stari-Maidan 4000 E. kathol. Biſchof. Kliutſch an der Sanna, Pferdezucht. Gul- oder Schul-Hiſſar an der Bliva. Riach an der Sanna, 10,000 E. Unnaz, Wein- und Olivenbau. Kamengrad Bergbau auf Silber und Eiſen, Eiſengieß. und Hammer.

5) Novibazar mit der Hſt. gl. N. an der Raßka oder Droſchka, 3000 H. 10,000 E. worunter eine raguſaniſche Kolonie, Sitz eines kathol. Biſchofs, Citadelle, Jahrmärkte, warme Bäder. Priebolie am Berge gl. N. in dem fruchtbaren Thale der Limova. Wiſchegrad an der Drinna, 3000 E., ſtarke Citadelle.

6) Herſek, ſonſt die Herzegowina (weil Kaiſer Friedrich III. 1440 dem damaligen Fürſten Stephan den Titel Herzog gab), an den Gebirgen Czernagora (Montenero), Klobuk, Guſſeitze ꝛc., mit der Hſt. Trebigne (Trebin) an der Tſcherbenidſcha, 1000 E. Sitz eines kath. Biſchofs, Feſt. Die St. Moſtar an der Narenta, 6000 E. damascener Klingenf., Handel. Glamotſch Feſt. Livna Olivenbau. Dubno an der Miliaska, ſehr beſuchte Bäder, Meſſe. Potſchitzez an der Narenta und unfern des großen Sumpfes von Ulowa, Reſte der römiſchen St. Arduba. Gabela, Handel. Gliubuſchki, Tuchwebereien. Stolaz. Neweſitſchna auf dem Berge Biloſchok, 3000 E., Feſt., Holzhandel. Gasko an der Hauptſtraße durch die Herzegowina.

III. Das Ejalet Dſchefair oder der Inſeln, begreift die längs der Küſte liegenden Stücke Thraciens und Macedoniens, mit Ausnahme von Candia alle türkiſche Inſeln des Archipels und verſchiedene Landſchaften Anatolis, wovon die zu Europa gehörenden Landſchaften und Inſeln 593 Q. M. und 850,100 meiſtens griechiſche Einwohner haben, und 2 Sandſchake bilden. Der Kapudan-Paſcha iſt ſtets Beglerbeg des Ejalets.

1) Galiboli, ſonſt das ſüdliche Küſtenland Thraciens mit der Halbinſel Galiboli, und der nordöſtliche Theil Macedoniens, mit der feſten Hſt. Galiboli auf einer Halbinſel und an dem Ausgang der Dardanellenſtraße in das Marmarameer, 17,000 E. worunter 4000 Griechen und 3000 Juden, Citadelle, Sitz des Kapudan-Paſcha und eines griech. Biſchofs, Saffianf., Hafen, Handel; dieſe Stadt war die erſte 1356 von den Türken in Europa eroberte. Die St. Silivri, einſt Solymbria, am Meer von Marmara, 8000 E. Hafen, Sitz eines griech. Biſchofs, Handel mit geräucherten Büffelzungen. Erekli, ſonſt Heraclea, am Marmarameer, Sitz eines griech. Biſchofs. Rodoſdſchig (Rodoſto) befeſtigt, am Marmarameer, 6000 E. Sitz eines griech. Erzbiſchofs, 2 armen. und 5 griech. Kirchen, Weinbau, Hafen, Handel mit Getreide ꝛc. Kutſchuk- und Bajik-Tſchekmedje, Fiſcherei in den Lagunen. Dimotocha 6000 E., Vaterſtadt des Sultan Bajazet. Orik-Ova (Trajanopolis) an der Maritza. Keſchan 10,000 E., Oelbau, Seifenſiedereien. Enos am Buſen gl. N. 7000 E. Hafen, Fiſcherei, Handel. Cumurdſchina 12,000 E., 2 Meſſen, Handel mit Baumwolle und Tabak. Tzailak 5000 E. Dimotika an der Maritza, 8000 E. Citad., Seraj (wo eine Zeitlang die Sultane wohnten), Sitz eines griech. Erzbiſchofs, Seiden- und Baumwollweb.; hier hielt ſich Karl XII. nach der Schlacht bei Pultawa auf. Feredſchik heiße Bäder. Hirepoli Pferde- und Kamelgeſtüte. Seres, Sirus (Serrä) am Egriſu und Stronza (Strymon) 6000 H. 30,000 E. Schloß, 100 Moſcheen, 8 Bäder, ſchöne Hane, Sitz eines Bey und griech. Erzbiſchofs, Baumwollweb., Handel mit Baumwolle (jährlich 70,000 Ballen, wovon 30,000

nach Wien gehen), Badetüchern, Tabak und Getreide. Kavala am Meer, 3000 E., liefert 40,000 Ballen Tabak, auch Baumwolle, Oel, Wachs ꝛc., Geburtsort des Mehemet Ali von Aegypten. Nevrocope, Feſt. an den Bergpäſſen des Rhodopegeb. Drama 8000 E., Tabaksbau. Pirauſchta mit dem Schlachtfelde von Philippi, wo Brutus und Caſſius fielen, und die römiſche Freiheit vernichtet wurde. Keßrje (Kaſtorca) an einem See, 16,000 E. Weinhandel; in der Gegend wohnen die Kaſtareſten, Nachkommen der Serben und Wlachen. Toly Monaſtyr, Betaglia (Bitoglia) einſt Heraclea, an der Beſtrizza, 15,000 E. Baumwollbau. Orfan am Buſen von Conteſſa oder Orfan, unweit der M. des Stromza und Egriſu, welcher letzte den See Orfan durchſtrömt, Getreidebau, Tau- und Seilf., Handel. Die Dardanellenſchlöſſer (Yamaks) Kilibbahr und Sedbahr.

2) Midilli, nur Inſeln des Archipels, wovon aber die Hauptinſel Lesbos zu Aſien gehört und dort beſchrieben wird. Die europäiſchen ſind namentlich Taſo oder Taſchos (Aethria) dicht an der Küſte von Galiboli, am Golfo di Conteſſa, 3$\frac{3}{5}$ Q. M. 6000 E. gebirgig, mit gutem Marmor, Schiffbauholz, Wein und dem Hauptflecken Caſtro. Semadrek (Samothraki) 1$\frac{2}{3}$ Q. M. 2000 E. mit der St. gl. N. Hafen, Reſten von cyclopiſchen Mauern. — Imrus (Imbro) 4 Q. M. 4000 E. mit 4 Dörfern, worunter Imbros Kaſtell. — Limiſe (Lemnos, in der Schifferſprache Stalimene) 12 Q. M. 8000 E. aus 2 Halbinſeln beſtehend, gebirgig, aber reich an Wein, Weizen, Gerſte und Siegelerde (jährlich nur einmal an einem feierlichen Tage unter religiöſen Gebräuchen ausgegraben; ſeit 3000 Jahren für ein Heilmittel gegen äußere Schäden und Gifte gehalten); mit der St. Lemnos (einſt Myrima) 1000 H. Kaſtell, Sitz eines griech. Biſchofs, Hafen, Schiffszimmerwerft. Cochino Hafen auf der Oſtſeite. Die Häfen S. Antonio und Porto Kandia. Im O. viele Untiefen und Sandbänke, Theile der 197 v. Chr. bei Gelegenheit der Ausbrennung des jetzt unter den Wogen liegenden Vulkans Moſychlos auf Lemnos verſunkenen Inſel Chryſe, wo Philoctet ein Aſyl fand. Auch jetzt noch iſt am Fuß des 174$\frac{1}{2}$ Toiſ. hohen Berges Therma eine heiße Quelle, in der das reaum. Thermometer 31° zeigt. —

IV. Das Ejalet Kirid, Kandia (von den vielen kalkartigen und thonigen Subſtanzen von weißer Farbe genannt, nicht von der Kreide, die man hier nicht findet, ſondern von Bruſa eingeführt wird), einſt Kreta, im S. O. von Morea 34° 35′ Br. 41—44° L. 188$\frac{1}{3}$ Q. M. 270,000 E. (einſt 1 Mill. E.) Griechen, Türken, Armenier, 400 Juden und 4000 Abadiotten von arabiſcher Abkunft. Die Gebirge Pſiloriti (Ida) 7164 F. hoch, mit dem Labyrinthe, deſſen Hauptgang 1200 Schritt (wahrſcheinlich ein Flötzſandſteinbruch, aus dem die E. von Gortyna ihre cubiſchen Sandſteine holten), Sethia oder Laſthi (Dicte) mit dem Gebirgsſtriche Sfachia (weiße Berge, die einen großen Theil des Jahrs mit Schnee bedeckt ſind), wo die Sfachioten (ein kriegeriſcher, arbeitſamer und erfindungsreicher griech. Volksſtamm, der in ſeiner Mitte keinen Muhamedaner duldet), und die Vorgebirge Garabuſa, Sidera, Salomon, Sr.da ꝛc. Die Luft iſt ſehr gemäßigt; im Sommer ſteigt die Wärme ſelten über 25°, im Winter iſt ſie wenigſtens immer noch 5°. Das Erdreich bleibt das ganze Jahr hindurch grün, und immer blühen Roſen, Narciſſen, Levkojen, Hyazinthen und die Orangenbäume. Die vorzüglichſten Flüſſe: Stomio, Arcandi, Groſiro ꝛc., meiſtens Waldſtröme. Fruchtbare Ebenen, z. B. die 7 M. lange Ebene von Meſſara an den Fl. Zuguro und Malogniti oder Malegnitz. Hauptprodukte: Rindvieh, Schafe, Steinböcke, Seide, Wachs, Honig, Wein, Getreide, Südfrüchte, Baumwolle, Safran, Baumöl (jährlich 400,000

Faß), Tragakant, Laudanum, Mandeln, Johannisbrot, Holz. Die Inſel ſteht jetzt unter der Herrſchaft des Mehemet Ali von Aegypten, und wurde bisher in 3 Sandſchake getheilt:

1) Kanea, wo die Hſt. Kanea, einſt Cydonia, F. am Meer, 9000 E. worunter 2000 Griechen, 300 Juden; Sitz eines griech. Biſchofs, Seifenſied., Hafen, der ſtärkſte Handel auf der Inſel. Kiſſamo (Chiſamo) Kaſtell und Hafen, Sitz eines griech. Biſchofs. Selino am Meer, Kaſtell. Kerroneſo Sitz eines griech. Biſchofs. Die Forts Suda und Garabuſa auf Inſeln mit Hafen. Die bewohnte Inſel Gozzi.

2) Rhetymna (Retimo), wo die Hſt. gl. N. auf einer Halbinſel am Meer, 6000 E. worunter die Hälfte Türken; Citad., verſandeter Hafen, Sitz eines griech. Biſchofs. D. Margarites 10,000 E. Oel-, Wein- und Getreidebau. Der Bezirk und Flk. Amari im S. des Pſiloriti, Wohnſitz der Abadiotten.

3) Kandia, wo die feſte Hſt. Kandia 1 St. im Umfange, auf einer hervorſpringenden Landzunge, vor welcher die Inſel Standia liegt, 12,000 E. Sitz des griech. Erzbiſchofs (Primas von Kandia und Erzbiſchof von Gortyna); 14 Moſcheen, 2 griech. und 1 armen. Kirche, Kapuzinerkloſter, Synagoge, verſchlemmter Hafen; 25 Seifenſied.; 14jährige Belagerung von 1645—1659. In der Nähe die Trümmer des alten Knoſſus, nach dem ſich ein griech. Biſchof nennt. Die St. Milopotamo Kaſtell am Meer, Sitz eines Biſchofs. Lambis Sitz eines griech. Biſchofs. Mirabello 1500 E. Kaſtell am Meer, Hafen. Arcadion berühmtes Kloſter mit 1000 Mönchen, Sitz eines Biſchofs. Hagios Deka, Flk. mit prächtigen Ruinen der vormals berühmten Stadt Gortyna und den 4 engl. M. davon entfernten Steingruben, die den berühmten Labyrinth bilden, der aber nicht der im Alterthume berühmte Labyrinth von Knoſſus iſt. Setia befeſtigt an einem Meerbuſen, Sitz eines Biſchofs. Girapietra Sitz eines griech. Biſchofs, Feſt. Die Feſt. und der Hafen Spina longa. Der Hafen Sfachia 1800 E.; in der Nähe die Wohnſitze der Sfachioten.

B. Die mittelbaren Länder

ſind die Fürſtenthümer Moldau, Walachei und Serbien, 2486 Q. M. 2,450,000 E., die eigene von der Pforte ernannte Fürſten griechiſcher Religion haben, in den beiden erſten gewöhnlich Hoſpodar genannt. Sie ſind nach den letzten Friedensverträgen mit Rußland Vaſallen der Pforte, werden in der Moldau und Walachei nach altem Brauch von den Divans auf Lebenszeit gewählt, und von der Pforte nur beſtätigt. Sie verwalten alle innern Angelegenheiten mit Zuratheziehung des Divans, und beide Fürſtenthümer zahlen außer dem Tribut ſtatt der bisherigen Naturallieferungen ein noch zu beſtimmendes Geldquantum, und bei jeder Ernennung eines Hospodaren eine dem jährlichen Tribut gleichkommende Summe an die Pforte. Die Feſtungswerke der Donauſtädte ſind geſchleift und dürfen nie wieder erneuert werden, kein Türke darf ſich im Lande häuslich niederlaſſen, alle Aemter werden mit Eingebornen beſetzt, es wird eine National-Miliz errichtet ſtatt der bisherigen fremden Leibwache der Hoſpodare, eben ſo oberſte Gerichtshöfe in Bukareſt

und Jaſſy, und alle bisherigen Verbote und Beſchränkungen des Handels ſollen aufhören. So dürfen dieſe Länder hoffen, daß ihre ſchweren Kriegswunden bald verharſchen werden, und mit dem ſteigenden materiellen Wohlſein werden auch die geiſtigen Bedürfniſſe erwachen, und vielleicht glücklich nach Befriedigung ringen. Schon erſcheinen 2 Journale in der Landesſprache, man denkt an Errichtung höherer und niederer Schulen, und namentlich hat der Handel ſich in den beiden letzten Jahren außerordentlich gehoben, beſonders durch die Abtretung von Braïlow an die Walachei. Bis zur vollſtändigen Erledigung aller Stipulationen des Friedens zu Adrianopel und der Wahl der beiden Fürſten werden beide Fürſtenthümer von einem ruſſiſchen Generalgouverneur verwaltet, unter dem ein Verwaltungsrath ſteht.

I. Moldau, türk. Bogdan, 42° 34′ — 47° 10′ L. 45° 31′—47° Br. 803⅓ Q. M. groß, von Dnjeſtr, Donau, Pruth, Sireth (in den ſich die Biſtritza, Suczawa und bei Roman der Fl. Moldau ergießt) und Patna durchſtrömt, höchſt fruchtbar an Gold (in der Biſtritza), Salz, Salpeter, ſchwefelhaltigen Quellen, Bergtheer, Weizen, Gerſte, Roggen, Hafer, Hirſe, Mais, Buchweizen, beſonders Tabak, Wein (es wird der Mittelertrag des Weins auf 4,200,000 Eimer geſchätzt), Melonen, Holz, Pferden (manche Bojaren haben Stutereien von 4—500 Stuten; viele gehen für leichte Kavallerie nach Oeſtreich und ſonſt auch nach Preußen), Rindvieh (Heerden nach Mähren und Böhmen getrieben), Schafen (vor 1812 3,248,000 Stück; das Fleiſch allgemeine Nahrung an Fleiſchtagen), Schweinen, Bären, Wölfen, Füchſen, Steinmardern (jährlich über 10,000 gefangen), Rehen, Hirſchen, wilden Schweinen und Ziegen, Haſen, Perlhühnern, Pfauen, Falken, Bienen (der Bienenzehnten bringt in den gewöhnlichen Jahren 60,000 Piaſter; das Wachs geht meiſtens nach Venedig, der Honig nach Conſtantinopel), Heuſchrecken (die ſich oft hier einige Jahre aufhalten und vorzüglich den Mais ruiniren) ꝛc. — Die 450,000 Einwohner ſind meiſtens Moldowenen und Unguränen, Stammverwandte der Wlachen; außerdem 1200 Armenier, 6000 Juden, 2000 Griechen, Albanier, Serbier, Bulgaren, Polen, Koſaken, Ruſſen, Ungarn, Teutſche und 12,000 Zigeuner. In der Moldau und Walachei herrſcht dieſelbe Sprache, zur Hälfte lateiniſchen Urſprungs, und zur Hälfte aus griechiſchen, türkiſchen und ſlavoniſchen Wörtern zuſammengeſetzt. Die herrſchende Kirche iſt die griechiſche mit einem Erzbiſchof zu Jaſſy, 2 Biſchöfen in Roman und Huſch, und vielen Mönchs- und Nonnenklöſtern. Die Toleranz iſt lobenswürdig; die Katholiken haben 13 Pfarreien; nur die Juden haben trotz ihrer großen Menge keine Synagoge. Der Unterricht war bisher ſehr vernachläſſigt; nur auf

der Schule zu Jaſſy wird Leſen, Schreiben, Rechnen, Altgriechiſch, Lateiniſch und Theologie gelehrt. Die Fabriken fehlen ganz. Der Handel mit Vieh und Getreide verſpricht ſehr lebhaft zu werden, beſonders durch den Hafen von Galatz, in welchem 1831 185 Schiffe eingelaufen ſind, in welchem Jahre die Ausfuhr gegen 4 Mill. Fr. betrug. Noch fehlt es an großen Handelshäuſern und Märkten zur Beſtimmung des Preiſes, daher geſchieht Alles durch Juden, Griechen und Armenier, welche dieſen Zuſtand noch ſehr mißbrauchen. Sie führen beſonders ein: aus Teutſchland wollene und baumwollene Tücher und Zeuge, Galanteriewaaren ꝛc., aus Rußland (das Branntwein, Wein und kremnitzer Ducaten dafür zurücknimmt) Pelzwerk und aus Conſtantinopel türkiſche Waaren, Korduan, Spezereien, beſonders die harzige Holzart Odogatſch (wahrſcheinlich Agallochum verum, womit Reichere den Bart beräuchern und vornehmen Gäſten ein Stückchen in die Pfeife ſtecken); die Juden machen große Geſchäfte im Juwelenhandel.

Das Gebiet des Hoſpodars beſteht aus der oberen und unteren Moldau.

In der unteren Moldau, Zara de Suß, im S. liegen die Hſt. Jaſch oder Jaſſy am Fl. und Sumpf Bachlui, 6000 H. von denen aber nur etwa 200 von Mauerwerk ſind, ſonſt gegen 30,000 E., nachdem haben aber außer dem Elende der letzten Kriegsjahre 1831 noch Peſt und Cholera gegen 12,000 Menſchen weggerafft, Bergfeſt., Fürſtenhof, 14 Bojarenpaläſte, 43 Kirchen und Kapellen, 26 Klöſter, 1 kathol. Kirche; Reſidenz des Hoſpodars und Sitz eines griech. Erzbiſchofs; Lyceum, Lancaſterſchule; Weinbau, Kanevaßf., Meſſen; in der Nähe natürliches Glauberſalz. Die St. Roman an der Vereinigung der Moldawa und Sireth, 2000 E. Sitz eines griech. Biſchofs, Märkte. Waslui am Fl. gl. N. Fokſchani am Fl. Milkow; nur die Hälfte gehört hierher, da die jenſeit des Fl. liegende zur Walachei gerechnet wird; 2000 E. Tutor, beſuchte Jahrmärkte. Tekutſch am Fl. Barlad. Galacz (Galatſch) am Einfluß des Pruth in die Donau, die bis dahin für Schiffe von 300 Tonnen bequem zu befahren iſt, 8000 anſäſſige E., Handel, Schiffswerfte; die Stadt brannte im März 1821 bei Gelegenheit eines Aufſtandes der Arnauten gegen die Türken und am 13. Mai 1821 bei der Niederlage der Inſurgenten ganz ab. Falczi am Pruth. Huſch am Pruth, Sitz eines griech. Biſchofs, Tabaksbau. Friede 1711 zwiſchen Peter dem Großen und der Pforte.

In der oberen Moldau, Zara de Schoß, im N. liegen die St. Dorohoe unweit der Quelle des Fl. Zigia, Sitz des Isbravnik oder Kreishauptmanns, 8000 E. Stephaneſti am Pruth. Horlew am Bagdar, Sitz eines griech. Biſchofs. Botoczany (Botſchani) 1000 H. 4000 E., meiſtens Wlachen, auch Griechen, Armenier und Juden; Handel mit der Bukowina, ſehr beſuchte Jahrmärkte. Kotnar kathol. Gemeinde, Weinbau. Baja. Niamts, am Fuß der weſtlichen Gebirge, berühmtes Kloſter mit einem Gnadenbilde der heil. Jungfrau, zu dem ſtark gewallfahrtet wird; in der Nähe der hohe Berg Tſchasloi, den man bei Sonnenuntergang 60 Stunden weit ſehen kann. Baku an der Biſtritza. Totruſch Salzbergwerke; die geräumige Straße nach Siebenbürgen über den Paß Oitos. Okna am Totruſch, Salz-

werke, die jährlich $1\frac{1}{3}$ Mill. Ct. liefern und dem Hoſpodar 300,000 Piaſter einbringen.

II. Walachei, türk. Ak-Iflak, bei den Eingebornen Zara rumanaska (römiſches Reich) 40° 38′—45° 20′ L. 44°—45° 52′ Br. 1297 Q. M. groß, durchſtrömt von der Donau und den in ſie fallenden Fl. Schiul, Aluta, Ardſchiſch, Proava, Wedea, Dumbowitza, Jalomitza, Buſeo, Sireth, Czerna, Patna ꝛc., ſehr fruchtbar an Getreide, Mais, Hirſe, Wein (oft 5 Mill. Eimer), Holz, Obſt, Melonen, Steinſalz, Schwefel, Salpeter, Gold (in der Dumbowitza und Olt), Theer, Rindvieh, Schafen ($2\frac{1}{2}$ Mill.), Pferden, Schweinen, Bienen, Fiſchen, Wildpret. Der Einwohner ſind 950,000, meiſtens Wlachen (ein Miſchlingsvolk der alten Dacier, Möſier, Bulgaren und Römer, das jetzt einen lateiniſchen Jargon redet und ſich zur griechiſchen Kirche bekennt), außerdem 5000 Raizen und Armenier, 6000 (20,000) Juden, 90,000 Zigeuner, 3000 Griechen ꝛc., in 22 Städten, 25 Marktflecken und 2548 Dörfern und Weilern. Die Hauptreligion iſt die griechiſche; an ihren 210 Feſttagen arbeitet kein Menſch; außerdem haben die öffentlichen Collegien noch Oſterferien und Hundstage. Der Handel aus dem Hafen von Braïlow verſpricht ſehr blühend zu werden; 1831 wurden an Salz, Talg, Häuten, Pferden, Wolle und Getreide für 10,381,000 Fr. ausgeführt, in Braïlow waren 111 Schiffe angekommen, und der Ct. Getreide war von 1 Fr. auf 4 Fr. geſtiegen; die Einfuhr betrug 6,300,000 Fr., wovon beinahe 4 Mill. auf Teutſchland kamen.

Die Walachei wird durch den Fl. Aluta in 2 ungleiche Theile getheilt:

a) Der öſtliche Theil oder die eigentliche Walachei $891\frac{1}{3}$ Q. M. enthält die Hſt. Bukareſcht (d. i. Freudenſtadt) an der Dumbowitza, 67 Quartiere, 10,000 H. ſonſt 60,000, jetzt ungefähr 45,000 E. Reſidenz des Hoſpodar und eines griech. Metropoliten; griech. Lyceum, wo in Religion, Mathematik, Phyſik, Chemie, Naturgeſchichte, Geographie, Metaphyſik, Logik, Ethik, Rhetorik, Poetik, Geſchichte, Mythologie, Archäologie, in der latein., griech., ruſſ., franzöſ. und teutſchen Sprache Unterricht ertheilt wird; gelehrte Geſellſchaft; 60 griech. Kirchen und Kapellen, 20 griech. Kl., 1 luther. Kirche, 1 Franziskanerkl., Synagoge, Chane; beträchtlicher Handel mit Honig, Wachs, Talg und Butter. Friede am 28. Mai 1812. Die St. Olteniza und Tſchökaneſchty mit Donaufähren. Braïlow (Brahila, Ibrail) an der Mündung des Sereth in die Donau, ehemals ſtarke Feſt., 30,000 E., Donauhafen, lebhafter Handel. Tirgowiſcht oder Tervis an der Jalomitza der Donau, 1800 H. 5000 E. Fürſtenhof (einſt die Reſidenz der Woiwoden), 20 Kirchen, 2 Klöſter, Glashütte, Handel. Oraſch an der Jalomitza, unweit ihrer M. in die Donau, Handel. Sloboſcze, beſuchte Märkte. Rimnik am Fl. gl. N. Fokſchani an dem Milkow, wovon ein Theil moldauiſch, 10,000 E. Friedenscongreß 1772, Handel, Weinbau. Buſeo am Fl. gl. N. 6000 E. Sitz eines griech. Biſchofs, Kloſter. Waleni, Salzbergwerk Slanikul (200,000 Ct.). Ploveſt am Fl. Dumbowitza, 3000 E. Handel. Kimpina an der Braowa,

Salzquellen (150,000 Ct.). Kimpulung 4000 E., tölzburger Paß nach Siebenbürgen. Ardſchiſch (Argis, einſt Hydata) am Fl. gl. N. Ruſchy de Wedea. Piteſcht an der M. des Bauſion in den Ardſchiſch; in der Nähe die Puerta Romanilow oder das trajaniſche Thor.

b) Der weſtliche Theil, die kleine Walachei oder das Banat Krajowa, 415 $\frac{3}{5}$ Q. M., wo die St. Krajowa am Schiulfl., 8000 E. Sitz des Ban der weſtlichen Walachei; Salzwerke. Karakall an der Aluta. Rimnik 1 M. von der Aluta, 3000 E. Sitz des vornehmſten wlachiſchen Biſchofs. Okna Mare an der Okna, 2000 E. Salzbergwerke, die jährlich 650,000 Ct. liefern und dem Hoſpodar 500,000 Piaſter einbringen. Das Kl. Strechaja befeſtigt am Fl. Motrul. Demirkapu das eiſerne Thor in der Nähe von Orſowa, wo die Donau ſich ſo zuſammendrängt, daß eine gefährliche Stromſchnelle entſteht.

III. Serbien liegt von 43° 20′ — 44° 50′. N. Br. und von 37° — 40° 10′ O. L., und umfaßt 386 Q. M. Seine vertragsmäßigen Gränzen ſind im N. die Save vom Einfluß der Drina bis Belgrad, die Donau bis Orſowa; im O. die Donau bis zur Mündung des Timok, und den Timok aufwärts bis Gurguſſowaz, dann 1½ M. W. N. W. von Nitſch, beim D. Draſchewaz; im S. das Gebirge Jastrebaz, das Geb. Belo Brdo, das D. Rudniza, dann über den Fl. Ibar, den Fl. Raſchka, der O. von Novibaſar in den Ibar geht, bis zu den Bergen Golja und Javor im W. von Novibaſar; im W. das Geb. Slatibor und Jwiza bis zur Drina, und dieſen Fl. abwärts bis zur Donau. Doch ſind die 6 Diſtrikte Kraina, Timok, Parakin, Kruſchewaz, Starovlaſchka und Drina an der Oſt- und Südgränze noch nicht mit Serbien vereinigt worden. Das Land iſt zwar, wie wir oben geſehen haben, ſehr gebirgig, aber dies hindert ſeine Fruchtbarkeit nicht, und da der Serbe den Ackerbau liebt und ihn mit Fleiß und Verſtand treibt, ſo ſind alle Lebensbedürfniſſe im Ueberfluß und von vorzüglicher Güte vorhanden. Die Gebirge ſind reich an Metallen und nutzbaren Mineralien, die nur auf die fördernde Hand warten, und bedeckt mit unermeßlichen Waldungen; die Hochebenen bilden die herrlichſten Schaftriften, an den Bergabhängen gedeiht überall die Rebe, und die Thäler und tieferen Ebenen bringen eine Fülle von Getreide aller Art hervor. Daher bilden dieſe Produkte nebſt Schweinen, Rindern, Häuten, Talg, Wachs, Käſe u. ſ. w. ſchon jetzt bedeutende Ausfuhrartikel nach den benachbarten öſtreichiſchen Staaten. Die Zahl der Einwohner ſchätzt man auf 950,000. Der überwiegend größere Theil derſelben ſind Serben, ein edler ſlaviſcher Stamm, welcher trotz der langen Türkenherrſchaft ſeine ſchöne Sprache, ſein Chriſtenthum, ſeine einfachen und reinen väterlichen Sitten, und Sinn für Bildung und Freiheit zu bewahren gewußt hat. Dieſe edle Beharrlichkeit fängt jetzt an dem Volke ſchöne Früchte zu tragen, denn nach den blutigſten Kämpfen haben die Serben,

wenn auch nicht volle Unabhängigkeit, doch ein durch Verträge geſichertes und unter Rußlands Garantie geſetztes Verhältniß zu den Türken erlangt, welches ihnen unter einem eigenen Fürſten geſtattet, für ihr materielles und geiſtiges Wohl ungeſtört nach eigenem Ermeſſen zu ſorgen. Nach dieſen Verträgen bildet Serbien ein der Pforte tributpflichtiges, in der Familie des Fürſten Miloſch-Obrenowich erbliches Fürſtenthum. Jedes Familienhaupt zahlt jährlich einen Dukaten und außerdem jeder Kopf einen Piaſter Tribut, welcher durch ſerbiſche Beamte erhoben und abgeliefert wird. Der Paſcha von Belgrad hält mit ungefähr 9000 Türken die Feſtungen (Palanken) des Landes beſetzt, hat aber keinen Einfluß auf die Verwaltung. Der Fürſt verhandelt unmittelbar mit der Pforte, und hält einen beglaubigten Agenten beim Divan. Die Serben genießen vollkommene Freiheit der Religion, und 1830 hat das Volk mit hoher Freude die vergrabenen Glocken hervorgeholt und aufgerichtet; die Geiſtlichkeit iſt dem Fürſten unterworfen, und die geiſtlichen Stellen werden nur mit Serben beſetzt. Außer den Beſatzungen der Feſtungen darf ſich kein Türke im Lande häuslich niederlaſſen oder anders als in Handelsgeſchäften aufhalten, auch kein Grundeigenthum daſelbſt beſitzen. Der Handel iſt frei. Die Serben haben die Erlaubniß, mit eigenen Päſſen in den Ländern der Pforte zu reiſen; ſie können Spitäler, Schulen und Buchdruckereien anlegen. An der Spitze der unabhängigen inneren Verwaltung und Gerechtigkeitspflege ſteht der Fürſt. Im Falle eines Krieges der Pforte mit einer auswärtigen Macht ſtellt der Fürſt auf Verlangen ein Contingent von 12,000 Mann. Es giebt in Serbien nur Landleute, die freie Eigenthümer ihres Bodens ſind, Städter und Geiſtliche, aber keinen Adel; die Beamten ſind meiſtens Landleute. Jedes Dorf wählt ſeinen Kmeten, mehrere Dörfer ihren Kneſen und mehrere Kneſchinen ihren Oberkneſen. Außerdem hat jede Stadt ihren Kneſen, und in Kragujewaz beſteht ein Obergericht aus 12 Kneſen. Die Kmeten und Kneſen haben eine Anzahl Geſchworner als Beiſitzer um ſich, welche die Abgaben einſammeln und auf Ordnung halten. Der jetzige Fürſt übt ſtrenges Recht, ſo daß im ganzen Lande die vollkommenſte Sicherheit herrſcht, leuchtet ſelbſt als Muſter eines guten Hauswirthes vor, und da er als reicher Grundbeſitzer nie jährlich über 5000 Fl. vom Lande nimmt, ſo hat er dem Lande ſchon einen Staatsſchatz von 1,800,000 ſchweren Piaſtern erſparen können, obgleich die Abgaben ſehr gering ſind. Die Nationalverſammlung beruft der Fürſt nach ſeinem Ermeſſen.

Bis zur Einverleibung der obengenannten 6 Diſtrikte, zerfällt Serbien in folgende 13 Diſtrikte: 1) Schabaz mit 4 Kneſchinen und 105 Ortſchaften; 2) **Belgrad** mit 75 Ortſchaften; 3) **Grozka** mit 52

Ortſchaften; 4) Smerderowo oder Semendria mit 51 Ortſchaften; 5) Poſcharewaz mit 6 Kneſchinen und 195 Ortſchaften; 6) Tjuprija mit 72 Ortſchaften; 7) Jagodin mit 2 Kneſchinen und 139 Ortſchaften; 8) Kragujewaz mit 3 Kneſchinen und 161 Ortſchaften; 9) Rudnik mit 111 Ortſchaften; 10) Poſchega mit 104 Ortſchaften; 11) Uſchize mit 2 Kneſchinen und 123 Ortſchaften; 12) Waljewo mit 193 Ortſchaften; 13) Sokol mit 44 Ortſchaften. Die wichtigſten Städte und Ortſchaften ſind folgende: Schabaz am Einfluß der Mutnik in die Sau, ehemals ſtarke Feſt., Viehhandel nach Ungarn, Weinbau. Belgrad oder Griechiſch-Weißenburg, an der Mündung der Save in die Donau, 20,000 E., mit 4 Theilen: der oberen Citadelle, wo der Paſcha reſidirt und Alles in Verfall iſt, der eigentlichen Stadt, die mit in die Feſtungslinien gezogen iſt, und wo der Palaſt des Fürſten Miloſch, ein großes Schulhaus und eine neue Kirche ſich auszeichnen, die Waſſer- und Raizenſtadt; 100 Moſcheen und Kirchen, Sitz eines griech. Biſchofs, Mittelpunkt des Handels zwiſchen der Türkei und Ungarn. Schlacht 1717; erobert 1522 von Soliman II., 1688 von Max von Bayern, 1690 von den Türken, 1789 von Laudon, 1806 von Kara Georg; Friede 1739. Grozka, früher eine Feſtung, 1500 E. Schlacht 1739, Engpaß an der Donau. Smerderowo oder Semendria am linken Mündungsarm der Morawa in die Donau, ſtarke und gut erhaltene Citadelle, Sitz eines Erzbiſchofs und zur Zeit des Kara Georg des ſerbiſchen Rathes, 8000 E., bedeutender Handel, Weinbau. Poſcharewaz oder Paſſarowiz, 4 St. S.O. von Semendria an der Straße nach Conſtantinopel, 2000 E., freundlich gebaut, Palaſt des Fürſten, der hier zuweilen reſidirt; Friede 1719. Ram, verfallenes Fort, 400 E. Die D. Kruſchewiza, Schloß des Fürſten. Kutſchaina, einſt durch ſeine Silbergruben berühmt. Die Feſt. Golubaz an der Donau, wo die Durchſpülung derſelben beginnt; ½ St. weiter abwärts am Strome die Mückenhöhlen, aus denen jeden Sommer ungeheuere Mückenſchwärme kommen, deren Stich für giftig gehalten wird; 2 St. unterhalb des D. Dobra der Strudel von Tachtali, und gleich unterhalb deſſelben Demircapu, das eiſerne Thor, wo der zuſammengedrängte Strom ſelbſt Eiſen trägt. Auf der Donauinſel Poretſch, die Privateigenthum des Fürſten, das freundliche Städtchen gl. N. mit 3000 E., feſtes Gefängniß. Maidanpek, aufgelaſſene Kupferbergwerke. Tjuprija zwiſchen den Mündungen der Ravaniza und Tjuprija in die Morawa, an der Straße nach Conſtantinopel, Feſt. Die D. Miliva, einſt Sitz des Wuk Brankowitſch; Manaſſia, einſt Reſidenz des Stephan Despot, ſchöne Kirche, prächtige Ruinen. Das berühmte Kloſter Ravaniza, einſt Hauptſitz des Knes Laſar. Jagodin an der Morawa und der großen Straße nach Conſtantinopel, gut gebaut, Handel, Weinbau. Parakin-Palanka, befeſtigt. Warwarin, ſchönes Dorf in der reichen Ebene gl. N., die ſich bis zur Vereinigung der beiden Morawa hinzieht; Sieg Kara Georgs über die Türken. Jaſſika, belebter Flecken an der Morawa. Gegenüber liegt Kruſchewaz, jetzt noch auf türkiſchem Gebiet, die alte Reſidenz Laſars, noch großartig in ſeinen Ruinen. Trſtenik. Tſchaktſchak. Kragujewaz an der Lepniza, Reſidenz des Fürſten Miloſch, Sitz der Central-Behörden, der Archive, Staatscaſſe ꝛc. Rudnik, mitten in den Bergen von Schumadia, von wo die Macht des Fürſten Miloſch ſich ausbreitete, gut befeſtigt. Zrnutja, Beſitzung des Fürſten in einer wilden Schlucht, und ſein Wohnort von 1812—15. In einer verſteckten Schlucht des Zrnutbaches das alte und berühmte Kloſter Wraſchgewinza. Poſchega, Mfl. Uſchize in düſterer Felſenumgebung, Feſt., 20,000 E. lebhafter Handel. Waljewo an der Kolubara, befeſtigt, 4000 E. Sokol, ſtarke Gebirgsfeſtung.

Das Königreich Griechenland.

Charten.

A. Arrowsmith Outlines of Greece and adjacent countries. London, 1821. 6 Bl. — Barbié du Bocage carte générale de la Grèce. Paris, 1811. — F. T. Müller carte de la Grèce. 1800. 12 Bl. (nach dem Entwurf von Anthimos Gaza). — C. F. Hammer das Königreich Griechenland. Nürnberg, 1832. Carte de la Morée, redigée et gravée au Depot générale de la guerre, d'après la triangulation, executé en 1819 – 31, en 8 f. Paris, 1832. — Lapie carte physique, historique et routière de la Grèce. Paris, 1826. — Deſſen carte générale de la Grèce moderne. 1 Bl. Paris, 1828. — P. Lameau carte du royaume de la Grèce, divisé en 10 Depart. Paris, 1833. 2 Bl. — C. F. Weiland das Königr. Griechenland, nach den neueſten und beſten Hilfsmitteln gezeichnet. Weimar, 1833. Vergl. die Türkei.

Bücher.

A. L. Caſtellan Briefe über Morea, Cerigo, Hydra, Zante. A. d. Franz. überſ. im 40ten Bd. der Biblioth. der neueſten Reiſen. Weimar, 1809. 8. m. d. Plan v. Cerigo. — G. B. Depping la Grèce etc. 4 Theile, Paris, 1825. 8. m. Ch. u. Kpf. — G. de Vaudoncourt Schilderung des heutigen Griechenlands und ſeiner Einwohner. A. d. Engl. mit Zuſätzen von Bergk. Leipzig, 1821. 8. — L. Stanhope Briefe aus und über Griechenland. A. d. Engl. Weimar, 1825. 8. — P. O. Bröndſted Reiſen und Unterſuchungen im eigentlichen Griechenland ꝛc. 8 Liefer. Stuttg., 1825. Fol. m. Kpf. u. Ch. — The topography of Athens etc. by Leake. London, 1821. 8. m. Kpf. — Maleriſche Anſichten von Athen, von F. Heger und H. Hübſch. Darmſt., 1823. Fol. — W. Gell itinerary of the Morea. London, 1817. 8. m. 1 Ch. — Deſſen Narrative of a Journey in the Morea. London, 1823. 8. — Chandler voyages dans l'Asie mineure et en Grèce; trad. et accompagnés de notes géographiques, historiques et critiques par J. P. Servois et Barbié du Bocage. 3 Thle. Paris, 1806. 8. — F. C. H. L. Pouqueville Reiſe in Griechenland. A. d. Franz. überſ. v. F. C. L. Sickler. 5 Th. Meiningen, 1824—25. 8. — Deſſen Geſchichte der Wiedergeburt Griechenlands. Aus d. Franz. v. J. P. v. Hornthal. 4 Bde. Heidelberg, 1825. mit Ch. u. Abbild. 8. — K. Iken Leukothea. 2 Bde. Leipz., 1826. 8. — J. Carne Reiſe über Cypern und Rhodus nach Morea. A. d. Engl. v. W. A. Lindau. 4 Bde. Dresd., 1827. 8. — Dodwell Reiſe durch Griechenland. A. d. Engl. von Sickler. 2 Bde. Meiningen, 1822. 8. — Resumé géographique de la Grèce et de la Turquie d'Europe, par G. A. M., citoyen grec. Paris, 1826. Teutſch: Gemälde Griechenlands und der europ. Türkei. Heidelberg, 1828. 2 Bde. 8. — O. de Stackelberg, la Grèce. Vues pittoresques et topographiques. Paris, 1830. 2 Thle. — F. Mangeart souvenirs de la Morée. Paris, 1830. 8. — Edg. Quinet de la Grèce moderne et de ses rapports avec l'antiquité. Paris, 1830. 8. — Trant, Narrative of a Journey through Greece in 1830. London, 1830. — Lettres from the Aegean. By J. Emerson, Esq. London, 1829. 2 Vol. 12. — T. S. Hughes travels in Greece and Albania. 2 Bde. 2te Aufl. London, 1830. 8. — W. M. Leake travels in Morea. 3 vol. in 8. Lond., 1830. m. Ch. u. Kpf. — J. N. G. Möller Schilderung Griechenlands und ſeiner Be-

wohner. Gotha, 1830. 8. — Th. Kind Beiträge zur beſſeren Kenntniß des neuen Griechenlands, in hiſtoriſcher, geograph. und literariſcher Beziehung. Neuſtadt a. d. O., 1831. 8.

Lage, Gränzen, Größe. Das Königreich Griechenland beſteht aus Theilen des Feſtlandes und zahlreichen Inſeln des ägäiſchen Meeres. Die Nordgränze des neuen Staates, zufolge der letzten Verträge der vermittelnden Mächte mit der Pforte vom 21. Juli 1832, folgt einer Linie, welche (von O. nach W.) am Buſen von Armyros, im Golf von Volo, zwiſchen dieſem Orte (welcher der Pforte verbleibt) und Zeitouni beginnend, am Flüßchen Garliki nach Goura, von da nach dem Gebirge Ottrys zur Brücke von Aspropotamos, und von hier ſich etwas nordweſtlich erhebend, bis an den Hafen von Caprena in dem Golf von Arta fortſetzt, welcher letztere, ſo wie jener von Volo, dem griechiſchen und türkiſchen Staate gemeinſchaftlich verbleiben. Für dieſe Erweiterung ſeiner Gränze iſt Griechenland verpflichtet worden, 40 Mill. türkiſche Piaſter an die Pforte zu zahlen. Im W. bildet das ioniſche, im S. das mittelläydiſche, im O. das ägäiſche Meer die Gränze. Die Teufels-Inſeln, ein Theil der Sporaden und die Cycladen nebſt Negroponte bilden den zweiten Hauptbeſtandtheil des Staates, deſſen Zubehörungen jedoch, wie es ſcheint, noch nicht definitiv regulirt ſind. Die Angaben über den Flächeninhalt differiren von 621 bis 1000 Q. M., doch ſcheint auch hier die Wahrheit mit ungefähr 800 Q. M. in der Mitte zu liegen. Alle Vortheile einer ausgezeichnet günſtigen Weltſtellung, auf welche wir oben bei der europäiſchen Türkei aufmerkſam gemacht haben, beſitzt Griechenland in einem noch weit höheren Grade. Wenn, wie die Erfahrung der ganzen Geſchichte lehrt, das Meer das erfriſchende und belebende Element iſt, deſſen Hauch Handel und Thätigkeit, Gewerbe, Wiſſenſchaft und alle Künſte des Luxus hervorruft und zu ſchöner Blüthe treibt; ſo iſt Griechenland von der Natur ſchon durch ſeine Weltſtellung berufen, vielleicht den erſten Platz in Europa einzunehmen, denn unſer Erdtheil hat kein anderes Land aufzuweiſen, welches in ſo vielfacher und günſtiger Berührung mit dem Meere läge, als dieſes. Die faſt unzähligen kleineren Buchten und Häfen nicht in Anſchlag gebracht, hat das griechiſche Feſtland eine Küſtenerſtreckung von 586 M. (254 M. am ioniſchen, 72 am mittelländiſchen, 260 am ägäiſchen Meere), und wenn man das Areal dieſes Gebiettheiles auf 650 Q. M. veranſchlagt, ſo kommt ſchon auf $1\frac{1}{8}$ Q. M. Flächeninhalt 1 M. Küſtenlänge! Wie ganz anders würde ſich dies Verhältniß geſtalten, wollte man auch die Inſeln mit in die Rechnung ziehen. So war es denn nicht der Zufall, welcher gerade auf dieſer Erd-

ſtelle Europa's ſich die frühеſte und ſchönſte menſchliche Bildung entfalten ließ. Die Erſtreckung des Feſtlandes von N. nach S. beträgt zwiſchen dem Meerbuſen von Volo und dem Cap Matapan ungefähr 45 M., von W. nach O. zwiſchen den Vorgebirgen Leucas und Sunium kaum 36 M.

Boden und Klima. Das Feſtland des griechiſchen Staates iſt von dem türkiſchen Theſſalien und Epirus durch keine natürlichen Gränzen geſchieden, ſondern in ſeinen Bodenverhältniſſen die unmittelbare ſüdliche Fortſetzung derſelben. Es iſt, wie jene, durchaus ein Bergland, ſchrecklich von vulkaniſchen Kräften zerriſſen, wo der Trachytfels vorherrſcht, indem ſich Ur-, Uebergangs- und Flötzkalk meiſt nur in den Parallelbergen finden, aber romantiſch ſchön. Die höchſten Kuppen der Gebirge tragen meiſt nur kahlen Fels, in der mittleren Region ſchmücken ſich aber die Berge mit den herrlichſten Wäldern, die Hochflächen ernähren die zahlreichſten Heerden, und faſt alle die vielen größeren und kleineren Thäler und Ebenen prangen in der üppigſten Vegetation, und ſind für die mannigfaltigſten Culturen geeignet. Der Pindus nimmt bei ſeinem Uebertritt nach Livadien ſtatt der bisherigen ſüdlichen eine ſüdöſtliche Richtung an, und verzweigt ſich als livadiſches Gebirge mannigfaltig. Der nordöſtlichſte Zweig, das Oetagebirge, ſtreicht mit dem Fl. Hellada zum Meerbuſen von Zeitouni, an deſſen Geſtade er die berühmten Thermopylen, den Hauptpaß aus Theſſalien nach Hellas, bildet. Seine Fortſetzung durchzieht als hoher Gebirgsrücken die ganze Inſel Negroponte, das alte Euböa, und ſinkt mit den Vorgeb. Doro, Mantelo und Karyſto ins Meer, um in den nächſten Cycladen wieder aufzutauchen. Die Hauptkette des livadiſchen Gebirges verfolgt ihre anfängliche Richtung bis in die Südſpitze von Attika, wo ſie mit dem Cap Colonna (Sunium) ins Meer ſinkt, um ſich ebenfalls in den Cycladen wieder zu erheben, und trägt auf ihrem Rücken von N. nach S. die aus dem Alterthum berühmten Gipfel des Parnaſſus (Lyakura), Helikon (Sagara), Cytháron und Hymettus. Weſtlich trennen ſich von dieſer Hauptkette die óniſchen Berge, welche über die felſige Landenge von Corinth nach Morea (Peloponnes) ziehen, und dieſe ganze Halbinſel mit einer plateauartigen Gebirgsmaſſe erfüllen. Das Innere, die Hochebene von Arkadien oder Tripolitza, etwa 2100′ über dem Meere, iſt von hohen und ſteilen Randgebirgen eingefaßt. Der Nordrand erreicht im Kyllene (Zaria) die Gipfelhöhe von 7270′; der Oſtrand ſteigt in 2 Malevos 5470 und 5980′ auf; der Weſtrand erhebt ſich in dem Taygetos (Pente Daktylon) bis zu 7452′ über das Meer, und reicht ſüdwärts bis zu den Vorgeb. Akritas

oder Gallo und Tänaron oder Matapan; der Südrand iſt durch keinen beſtimmten Bergzug bezeichnet, ſondern hier verflacht ſich, wie es ſcheint, das Plateau allmälig ſüdwärts längs des Eurotas zum Meere, wo wir das Cap Malea oder St. Angelo bemerken. — Die Inſelgruppe der Cycladen, zu welcher man auch wohl das langgeſtreckte Negroponte rechnet, wird in die Weſt-Cycladen von Santorin über Keos zum attiſchen Vorgeb. Sunium, und in die Oſt-Cycladen von Stampalia über Naxos, Tenos, Andros bis Negroponte eingetheilt. Sie beſtehen theils aus Kalkſteinfelſen, der in Paros als ſchönſter Marmor bricht, theils ſind ſie vulkaniſcher Natur mit ſpitzen Kegelbergen. Die äußerſt zerriſſenen und meiſt ſteilen Felsküſten bilden eine große Zahl ſicherer und tiefer Buchten und Häfen, und wo die Erddecke der Felſen dick genug iſt und das Waſſer nicht fehlt, ſind ſie äußerſt fruchtbar. — Das Klima iſt zwar nach der Meereshöhe der verſchiedenen Gegenden auch verſchieden, aber im Ganzen doch äußerſt lieblich und milde, und wenige Sumpfſtrecken ausgenommen, überall geſund, ſo daß auch der Ausländer, ſelbſt der Nordländer, ſich bei einiger Vorſicht ſchnell und gefahrlos daran gewöhnt. Die höchſten Berghäupter ſind freilich den größeren Theil des Jahres ſchneebedeckt, und auch die Hochflächen von Arkadien haben noch einen recht fühlbaren Winter mit liegenbleibendem Schnee und gefrornen Bächen; aber in den Thälern und Küſtenebenen ſinkt das Thermometer nicht bis auf Null, und der Hymettus z. B. bleibt den ganzen Winter hindurch mit rothblühender Haide bedeckt. Sonſt war beſonders der ſchöne, ſtets heitere griechiſche Himmel berühmt, jetzt ſoll das Klima ſich durch Ausrottung vieler Gebirgswälder verſchlechtert haben, da dieſe nicht wie ehemals den Regen auf die durſtenden Fluren aus den Wolken ableiten. Der Winter iſt jetzt regnicht, der Frühling ſehr heiter und angenehm, der Sommer, welcher vom Mai bis October dauert, trocken und heiß, ſo daß das Thermometer bis auf 36° R. ſteigt, der Herbſt ſtürmiſch.

Gewäſſer. Wir haben ſchon oben von der äußerſt günſtigen Lage Griechenlands gegen die daſſelbe umgebenden Meere geſprochen, begnügen uns alſo hier damit, die wichtigſten Theile derſelben an den griechiſchen Küſten namhaft zu machen. Unter den Meerbuſen des ioniſchen Meeres ſind die wichtigſten die von Arta, Anatolico, die Golfe von Lepanto oder Corinth und Patras, der weite Buſen von Arkadien, die Baien von Navarino und Modon; das mittelländiſche Meer bildet den ſchönen Golf von Koron und Meſſene, und den noch größeren von Kolokynthia oder Laconien; im ägäiſchen Meere finden wir die Bai von Napoli di Malvaſia, den ſchönen Golf von Argolis oder

Nauplia, Napoli di Romania, den Buſen von Hydra, den buſen- und inſelreichen Golf von Egina, die golfartige Straße zwiſchen Negroponte und Livadien mit dem berühmten Euripus und dem Buſen von Talanda, den Golf von Zeitouni oder den Thermopylengolf, die Straße von Trikery im N. Negroponte's, den Golf von Volo. — Des ungemeinen Quellreichthums ungeachtet findet ſich doch in Griechenland, aus Mangel an großen Längenthälern, kein einziger bedeutender Fluß, ſondern nur Küſtenflüßchen eilen dem Meere zu. Unter dieſen ſind die wichtigſten, und zwar in Livadien: der Aspropotamos (Achelous), kommt aus Theſſalien, fließt von N. nach S., iſt im Unterlauf ſchiffbar, und geht N. von Anatolico ins ioniſche Meer; der Pidaris (Euenos) vom Oeta, in den Golf von Patras; der Aſopo (Aſopos) ins ägäiſche Meer; der Mauro-Nero (Cephiſſus) in den See Copaïs; der Ellada (Sperchius) in den Buſen von Zeitouni; in Morea: der Igliako (Peneus) mündet bei Pyrgo; der Rufo oder Rofeo (Alpheus) etwas ſüdlicher; die Pirnitza (Pamiſus) in den Golf von Koron; der Baſilopotamo (Eurotas) in den Golf von Kolokynthia. Seen von einiger Bedeutung finden ſich nur in Livadien, z. B. der See von Tapoglia (Copaïs), 9 M. im Umfang, mit einem Abfluß in den Buſen von Talanda; der Para (Hylike); Morikios (Harma); der See von Brachori (Trichonis); der See von Angelo Caſtro (Hyria); See von Ambrakia; von Lezini u. ſ. w.

Produkte. Rindvieh (klein, am beſten in Livadien), Pferde (das Mittel zwiſchen der arabiſchen und thraciſchen Raſſe haltend, aber ausgeartet), Eſel, Ziegen, Schafe (klein, aber mit großen Hörnern, die Wolle ſchlecht, der Käſe vortrefflich, daher Ausfuhrartikel; beſonders zahlreich in Arkadien), Fiſche aller Art (beſonders Sardellen- und Makrelenfang), Kermes, Bienen (der Honig des Hymettus ſeit dem Alterthume berühmt, daher Wachs und Honig bedeutende Ausfuhrartikel), Seidenraupen (Morea allein führte ſonſt an 50,000 Oka Seide aus); Waizen, Korn, Gerſte, Mais (der Ackerbau iſt noch weit mehr vernachläſſigt als die Viehzucht, und doch erntet man meiſt das achte Korn, in manchen Thälern ſelbſt das zwanzigſte!), Reiß (in den Sümpfen von Elis), vortreffliche Schminkbohnen und andere Gemüſe mancherlei Art, Wein (faſt überall und in mannigfaltigen edelen Sorten), Corinthen (in Morea am Buſen von Lepanto, zuweilen jährlich 80,000 Ct. ausgeführt), Oliven (das wahre Vaterland des Olivenbaumes iſt Attika, wo das beſte Oel in der Welt gewonnen wird, aber auch in Morea und auf den Inſeln gab es ſonſt ganze Wälder, daher Oel der wichtigſte Ausfuhrartikel; die Zerſtörungswuth der Türken und Aegypter

ſoll in den Freiheitskämpfen unter den Olivenbäumen unermeßliche Verwüſtungen angerichtet haben), Maulbeerbäume, Feigen (die beſten von Calamitha), Mandeln, Citronen, Orangen, Cedrat und andere Agrumen, Flachs, Baumwolle, Gummi Tragant, Galläpfel, Capern, eine Fülle Blumen und wildwachſender gewürziger Kräuter (Thymian, Quendel, Salbei, Rosmarin, Münze, Fenchel ꝛc.), Myrten, Cypreſſen, Roſen (auf Negroponte zu Roſenöl benutzt), in manchen Gegenden Ueberfluß an Waldungen, in anderen Holzmangel, Sodapflanzen, Meerſchwamm (deſſen Aufſuchen auf vielen Cycladen Hauptbeſchäftigung der Einwohner), Erdbeer- und Maſtixbäume, Zwiebeln, Ladanum, Pfirſichen, Aprikoſen, Granatbäume, Lorbeer, Platanen, Melonen, Färberröthe ꝛc. Die geognoſtiſche Beſchaffenheit des Landes und die ausdrücklichen Nachrichten der Alten laſſen uns auf das Vorhandenſein von Metallen und anderen nutzbaren Mineralien ſchließen, aber nirgend iſt bis jetzt ein Verſuch zu ihrer Gewinnung gemacht. Bauſteine und Kalk finden ſich in Menge, und der Marmor auf Paros iſt noch eben ſo ſchön als ſonſt, nur die Phidiaſſe fehlen.

Die Angaben über die Zahl der Einwohner weichen außerordentlich von einander ab, wie dies in einem Lande nicht anders ſein kann, wo alle Elemente zur näheren Ermittelung fehlen, und die Bevölkerung ſeit 12 Jahren durch Krieg, Seuchen und Anarchie und beſtändige Aus- und Einwanderungen in fortwährender Bewegung geweſen iſt. In einem Decret des Präſidenten vom 28ſten April 1828 war die Bevölkerung des ganzen Staates in ſeinen damaligen Gränzen nur zu 496,000 Seelen angegeben, was allerdings weit unter der Wahrheit zu ſein ſcheint. Eine neuere Angabe giebt dem Staate eine Einwohnerzahl von 870,000 Seelen, nämlich 400,000 in Morea, 250,000 auf dem übrigen Feſtlande, 220,000 auf den Inſeln, was allerdings wieder etwas zu viel zu ſein ſcheint. Außer den bayeriſchen Truppen und einigen tauſend Fremden und Eingewanderten aus Teutſchland, Italien, Frankreich, England und Nordamerika, unter welchen ſich leider nicht wenige Abentheurer finden, beſteht die eigentliche Bevölkerung nur aus Griechen, in denen man trotz der ſtarken Vermiſchung mit ſlaviſchen Völkerſchaften und trotz der langen Sklaverei doch alle Tugenden und Fehler ihrer berühmten Ahnen wieder findet. Die herrſchende Religion iſt die rechtgläubige der orientaliſchen (griechiſchen) Kirche, doch werden alle übrigen Religionen geduldet und geſchützt. Die niedere griechiſche Geiſtlichkeit iſt ſehr unwiſſend, und daher wenig geſchickt, das rohe und abergläubiſche Volk aufzuklären und dem eingeriſſenen Sittenverderbniß zu ſteuern. Bisher ſtand der griechiſche Klerus unter dem Patriarchen zu Con-

ſtantinopel, aber nach den neueſten Nachrichten hat die Regentſchaft die Trennung der griechiſchen Kirche von dem Patriarchen zu Conſtantinopel ausgeſprochen, und eine National-Synode der griechiſchen Geiſtlichkeit berufen, welche die kirchlichen Einrichtungen feſtſtellen und einen eigenen Patriarchen wählen ſoll. Von der wiſſenſchaftlichen Bildung des unglücklichen Volkes kann bis jetzt eigentlich noch gar keine Rede ſein. Höhere Unterrichtsanſtalten fehlen noch ganz, die jungen Griechen aus den reicheren und vornehmeren Familien ſind alſo genöthigt, ihre Bildung aus dem Auslande zu holen, und es iſt freilich ein ſehr erfreuliches Zeichen für eine beſſere Zukunft, daß man ſo viele auf den teutſchen Hochſchulen, in England, Frankreich und auf den ioniſchen Inſeln ſtudirend findet; von ihnen muß das Vaterland einſt ſeine Erhebung hoffen. Mögten es doch die leider ſehr beſchränkten Mittel der neuen Regierung bald erlauben, ihren Plan, eine Univerſität zu gründen, zur Ausführung zu bringen! Für die Errichtung von Volksſchulen iſt man zwar ſeit dem Beginn des Freiheitskampfes eifrig bemüht geweſen, und es ſoll außer dem großen Waiſenhauſe auf Egina ſchon im J. 1828 auf den Inſeln allein 92 Schulen mit 2400 Kindern gegeben haben, aber auf dem Feſtlande beſonders hat der Kriegsunruhen und ſpäteren Anarchie wegen kaum ein Anfang gemacht werden können. Es fehlt an Allem, an Lehrern, an Schulbüchern und Schreibmaterialien, an den nöthigen Geldmitteln und an Theilnahme des Volkes ſelbſt, welches das Unglück der Unwiſſenheit noch nicht fühlen gelernt hat. Hier öffnet ſich der neuen Regierung ein weites und ſegenreiches Feld! An Hoſpitälern und einem geordneten Medizinalweſen fehlt es noch ganz, wie denn überhaupt der Mangel an gebildeten Aerzten und Chirurgen, an Hebammen und Apothekern übergroß iſt, woraus es ſich erklären läßt, daß hier alle Krankheiten gefährlicher ſind und mehr Menſchen wegraffen, als in dem übrigen civiliſirten Europa. — Eigentliche Manufakturen und Fabriken giebt es in Griechenland gar nicht, und überhaupt ſind alle mechaniſchen Künſte noch in der Kindheit. Das Gerben, Färben, Weben in Baumwolle und Seide wird zum Bedarf in den meiſten Haushaltungen mit ziemlicher Geſchicklichkeit betrieben; die übrigen einheimiſchen Handwerker in den Städten aber ſind weder zahlreich, noch liefern ſie erträgliche Arbeit. Alles, was zum Luxus und zur Bequemlichkeit gehört, fertigen die wenigen fremden Handwerker und Künſtler, welche ſich in den letzten Jahren in Nauplia niedergelaſſen haben, oder es wird vom Auslande eingeführt, und da Griechenland geſuchte Naturprodukte genug hat, um ſie dafür in den Tauſch zu geben, ſo wird wahrſcheinlich dieſer Zuſtand noch lange Zeit ziemlich unverändert bleiben. Das ſchreckliche Elend des

zehnjährigen Kampfes, der gänzliche Mangel an Anbau, die Zerſtörung der Oelbäume, der Weinberge, die daraus hervorgehende Hungersnoth und allgemeine Verarmung, die Anarchie zuletzt, die herrſchende Seeräuberei im Archipelagus und die Unſicherheit alles Eigenthums hatten den ſonſt ſo blühenden griechiſchen Handel faſt ganz vernichtet. Doch hat das Land eine ſo günſtige Lage und der Grieche, beſonders der Inſelbewohner, ſo viele Neigung und natürliche Anlage zur Schifffahrt und zum Handel, daß hoffentlich nur wenige Jahre der Ruhe dazu gehören werden, um den griechiſchen Handel auf eine überraſchende Höhe zu heben. Einige Spuren des wieder auflebenden Verkehrs ſind in den letzten Jahren ſchon ſichtbar geworden. Der Ertrag der Zölle hat ſich bedeutend gehoben, zu Syra hat ſich eine griechiſche Aſſekuranzgeſellſchaft mit einem Fond von 60,000 ſpaniſchen Thalern gebildet, Hydra iſt zu einem Freihafen erklärt worden, und in Nauplia beſtand ſchon 1830 eine Nationalbank mit $3\frac{1}{2}$ Mill. Talaris Fonds, die 8 Proc. Zinſen gab, und der zur Sicherheit ihrer Actien die Regierung die Weinberge von Korinth, die Oelgärten von Salona, die Schmirgelgruben von Naxos und die Salinen von Milo hatte als Hypothek zuſchreiben laſſen. Die Münzeinheit iſt der Phönix, 6 an Werth einem ſpaniſchen Thlr. gleich, aus Silber, nach franzöſiſchem Schrot; er wird in 100 Lepta getheilt, von denen als Scheidemünze in Kupfer Stücke zu 1, 5 und 10 Lepta ausgeprägt und in Umlauf geſetzt ſind. Die während der Verwaltung des Präſidenten Capo d'Iſtrias geprägten Münzen haben auf der einen Seite einen Phönix, über dem ein Kreuz ſchwebt, und die Umſchrift: „Griechiſcher Staat 1821," auf der anderen Seite iſt zwiſchen einem Lorbeer- und Oelzweig der Werth angegeben, und in der Umſchrift der Name des Präſidenten.

Staatsverfaſſung. Nach dem Vertrage zwiſchen England, Frankreich und Rußland auf der einen, und Bayern auf der anderen Seite vom 7. Mai 1832 bildet Griechenland unter Garantie der drei zuerſt genannten Mächte einen unabhängigen monarchiſchen Staat unter dem Titel: das Königreich Griechenland. Als König des neuen Staates iſt der Prinz Otto (Friedrich Ludwig), zweiter Sohn des Königs von Bayern, geb. 1. Juni 1815, berufen. Die Nachfolge in der königl. Krone und Würde Griechenlands ſoll in der Linie des Prinzen Otto von Bayern, Königs von Griechenland, und falls dieſer ohne Hinterlaſſung directer und legitimer Nachkommenſchaft mit Tode abgehen ſollte, in der Linie ſeiner nachgebornen Brüder, der Prinzen Luitpold und Adalbert von Bayern, im Mannesſtamm, nach dem Rechte der Erſtgeburt ſtatt haben. Frauen ſind zur Nachfolge in die griechiſche Krone nur für den Fall des

gänzlichen Erlöſchens des legitimen Mannsſtammes in den 3 oben bezeichneten Linien des bayeriſchen Hauſes fähig, und es wird beſtimmt, daß für dieſen Fall die königl. Krone und Würde Griechenlands auf die Prinzeſſinn, oder die legitimen Deſcendenten der Prinzeſſinn übergeht, welche in der Erbfolge-Ordnung dem letzten Könige von Griechenland am nächſten ſtand. Wenn die griechiſche Krone auf das Haupt einer Frau übergeht, ſo ſollen die legitimen männlichen Deſcendenten derſelben in ihrer Reihenfolge den Vorrang vor den Frauen erhalten, und den Thron Griechenlands nach dem Recht der Erſtgeburt beſteigen. Auf keinen Fall kann die griechiſche Krone mit der Krone irgend eines fremden Landes auf demſelben Haupte vereinigt werden. Die Großjährigkeit des Prinzen Otto als Königes von Griechenland iſt auf den Zeitpunkt des vollendeten zwanzigſten Lebensjahres, alſo auf den 1. Juni 1835 feſtgeſetzt. Während der Minderjährigkeit des Königs ſollen ſeine Souverainetätsrechte in Griechenland in ihrem ganzen Umfange durch eine aus 3 Räthen beſtehende Regentſchaft ausgeübt werden, welche der König von Bayern ernennt. Der Prinz Otto bleibt in dem ungeſchmälerten Genuß ſeiner bayeriſchen Apanagen. Die 3 Höfe von England, Frankreich und Rußland garantiren dem Prinzen Otto als Könige von Griechenland eine Anleihe von 60 Mill. Fr., welche in Abtheilungen von 20 Mill. abgeſchloſſen werden ſoll. Für den Augenblick ſoll nur die erſte Abtheilung realiſirt werden. Die wirklichen Einnahmen des griechiſchen Staats-Schatzes müſſen vorzugsweiſe zur Zins- und Abzahlung dieſer Anleihe verwendet werden. Der König von Bayern wird dem Prinzen ſeinen Beiſtand leihen, um in Bayern 3500 Mann anzuwerben, welche in griechiſche Dienſte treten ſollen, um in Griechenland die Truppen der Allianz abzulöſen, welche bis dahin zur Verfügung der griechiſchen Regentſchaft bleiben. Der König von Bayern wird gleicher Geſtalt dem Prinzen Otto die Mittel erleichtern, um die Mitwirkung einer ſicheren Anzahl bayeriſcher Offiziere zu erlangen, welche in Griechenland eine nationale Heeresmacht organiſiren ſollen. Dieſer Vertrag iſt ſeit Anfang des Jahres 1833 in Ausführung gebracht, und hat Griechenland, welches nach der Ermordung des Präſidenten Capo d'Iſtrias im wilden Kampf der erbitterten Parteien ſich aufzulöſen drohte, gerettet. Der junge hoffnungsvolle König, welcher am 6. Febr. 1833 in Nauplia landete, hat ſich nach allen Nachrichten die Liebe ſeiner neuen Unterthanen ſchon im hohen Grade erworben, und ſeit ſeiner Erſcheinung in Griechenland hat der Bürgerkrieg aufgehört, und der Parteihaß ſucht nur noch in Intriguen ſich Luft zu machen. Die **Regentſchaft** beſteht aus dem Staatsrath Grafen v. **Armansperg**, dem Staats- und Reichsrath Dr. v. **Mau-**

rer und dem General-Major v. Heideck, genannt Heidecker. Ob die bisherige Conſtitution des Staates, wonach der Nationalcongreß, der aus gewählten Repräſentanten der Nation beſtand, die geſetzgebende Macht mit dem Staatsoberhaupte theilte, und ein aus 27 Mitgliedern beſtehender Senat und das Staatsminiſterium die höchſten Behörden bildeten, überhaupt oder mit welchen Modificationen in Wirkſamkeit bleiben wird, iſt bis jetzt noch nicht öffentlich ausgeſprochen. Das königl. Wapen von Griechenland beſteht aus einem gleichſeitigen, zugeſpitzten, himmelblauen Schilde, in welchem ein ſchwebendes ſilberfarbenes Kreuz (das griechiſche) erſcheint, in deſſen Mitte ein Herzſchild mit den Rauten des bayeriſchen Königshauſes, 21 an der Zahl, nämlich 11 ſilbernen und 10 himmelblauen, ruht. Eine Königskrone mit dem Reichsapfel tragend, hat der Hauptſchild 2 gekrönte Löwen als Schildhalter zur Seite, und iſt von einem mit Hermelin beſetzten, purpurnen Königszelt umſchloſſen, deſſen Gipfel gleichfalls eine Krone ſchmückt. Das Staatsſiegel ſtellt daſſelbe Wapen dar mit der Umſchrift: „Otto von Gottes Gnaden, König von Griechenland." Die Siegel der Staatsbehörden enthalten in der Umſchrift die Worte: „Königreich Griechenland," und in der Mitte des Medaillons den Namen der betreffenden Behörde. Der neue griechiſche Orden des heiligen Erlöſers beſtand bisher aus einem weiß emaillirten Kreuze, welches auf der einen Seite das Bild des Heilandes, auf der Kehrſeite einen Kranz von Palm- und Oelzweigen trägt; nach Maßgabe der Claſſen iſt es an Metall und Größe verſchieden. Einer neueren Nachricht zufolge beſtehen die Inſignien des Ordens jetzt in dem Bilde des Königs Otto auf mattem Gold in einem hellgoldenen Grund, umgeben von der Umſchrift in blauem Email: „Die Hand des Höchſten iſt verherrlicht worden in Kraft." Das Band iſt himmelblau mit 4 weißen oder ſilbernen Streifen. — Das Staatsminiſterium beſteht aus ſieben Staatsſecretairen für die auswärtigen Angelegenheiten und die Handels-Marine, für die Juſtiz, für das Innere, für den Cultus und öffentlichen Unterricht, für die Finanzen, für den Krieg, für die Kriegs-Marine. Die äußeren Verwaltungsbehörden beſtehen dermalen in außerordentlichen Präfecten, Präfecten und Unterpräfecten. Unter dem 21ſten Febr. 1833 ward ein Amneſtie-Decret für alle vor dem 6ten Febr. d. J. verübte politiſche Verbrechen und Vergehen erlaſſen, vorbehaltlich jedoch der Civilreſtitution und Anſprüche wegen Schadenerſatz. Zugleich erſchien ein Geſetz, die Verbrechen und Vergehen gegen die öffentliche Sicherheit im Innern des Staates betreffend. Ebenſo ward das Tragen von Feuergewehren durch eine eigene Verordnung von Erlaubnißſcheinen der Regierung abhängig gemacht. — In Nauplia, Miſſolunghi und Theben

wurden bereits Gerichtshöfe errichtet, welche bis zum Erſcheinen der neuen Geſetzbücher und der allgemeinen Gerichtsorganiſation ſowohl die gegen die öffentliche Sicherheit im Innern des Staates unternommenen Verbrechen und Vergehen in erſter und letzter Inſtanz zu richten haben, als auch über Civilrechtsſtreitigkeiten erkenner, wenn beide Parteien ſich freiwillig ihrer Jurisdiction unterwerfen. Jeder der 3 Gerichtshöfe iſt zuſammengeſetzt aus 1 Präſidenten, 4 Richtern, 1 Staatsprocurator und 1 Gerichtsſchreiber. Zur Fällung eines Urtheils wird einfache Stimmenmehrheit erfordert. Die Procedur iſt ſummariſch, die Aburtheilung hat in öffentlicher Sitzung ſtatt, und binnen 24 Stunden nach gefälltem Urtheil wird daſſelbe vollzogen. — Die Finanzen des Staates befinden ſich in ſehr mißlichen Umſtänden. In dem Zeitraum vom 1. Jan. 1828 bis 30. April 1829 hat die geſammte Einnahme 25,618,664 türkiſche Piaſter betragen. Zu dieſem Totale hat das eigene Einkommen des griechiſchen Staates (mit Einſchluß der Rückſtände aus den Vorjahren) nur 4,174,590 Fl. beigetragen, oder nach Zeit vertheilt, für ein Jahr nur 3,130,945 Fl. Der große Mehrbetrag der Einnahmen (ungefähr $7\frac{1}{10}$ Mill. Fl.) hat in außerordentlichen Zuflüſſen beſtanden, z. B. in 8,255,000 Piaſter franzöſiſchen und 4,583,200 Piaſter ruſſiſchen Subſidien. Die Ausgaben haben, ebenfalls auf ein Jahr reduzirt, etwas über $22\frac{8}{10}$ Mill. Piaſter, oder $7\frac{1}{3}$ Mill. Fl. betragen, folglich das eigene Einkommen des Staates um nahe $4\frac{1}{4}$ Mill. Fl. überſtiegen. Die Ausgaben für Armee und Flotte nahmen faſt $\frac{6}{7}$ des Totalbetrages weg. Die Staatsſchuld hat bis jetzt in $2\frac{8}{10}$ Mill. Pf. St., oder $32\frac{2}{10}$ Mill. Fl. (dem Betrage der 1824 bis 1825 in England negozirten Anleihen) beſtanden; dieſelbe iſt nun aber durch ein Anlehn von 40 Mill. Fr.; oder etwas über $18\frac{1}{2}$ Mill. Fl. vergrößert, welches in Folge des Staatsvertrags vom 7. Mai 1832 unter Garantie von England, Frankreich und Rußland negozirt worden iſt, und kann nach demſelben Vertrage noch um 20 Mill. Fl. vermehrt werden. Für die nächſten Jahre beträgt mithin die Schuld eine Summe von $50\frac{7}{10}$ Mill. Fl. — Der Beſtand der Landmacht kann jetzt nicht angegeben werden, da die neue Regierung erſt mit Organiſirung derſelben beſchäftigt iſt. Sowohl das bis zum 11. März 1833 in Griechenland beſtandene reguläre Militair (die Taktikoi, angeblich 2500 M. ſtark) mit allen dazu gehörigen Stellen, als auch die unregelmäßigen Truppen (die Palikaren, gegen 8400 M.) ſind aufgelöſt; die ſämmtlichen Soldaten des erſteren aber ſind in das neu zu bildende Heer aufgenommen worden. Dieſes Landheer ſoll formirt werden aus 8 Linien-Infant.-Bataill., 1 Regim. Lanzenreiter, 6 Compagn. Artillerie, 1 Compagn. Fuhrweſen, 1 Arbeits-Compagn., 1 Abtheilung Ingenieurs

für den Dienſt des Genies und des Generalſtabes, und 2 Compagn. Pioniere für die Militair-, Straßen- und Brückenbauten. Jedes Linien-Infanterie-Bataill. beſteht aus dem Stabe und 6 Compagn. zu 120 Köpfen; das Lanzenreiter-Regim. aus dem Stabe und 6 Schwadronen zu 111 Köpfen und Dienſtpferden; jede Artillerie-Compagn. aus 100 M., die Compagn. Fuhrweſen aus 126 M. mit den erforderlichen Pferden und Laſtthieren, die Arbeits-Comp. aus 132 M. und die Pionier-Comp. aus 86 M. Außer dem ordentlichen Stande des Landheeres werden noch 10 Jägerbataillone errichtet, in welche diejenigen Soldaten und Unteroffiziere der vormaligen irregulären Truppen eingereihet werden, welche in Gemäßheit einer beſonderen Verordnung dazu berufen ſind. Der Stand eines Jägerbataillons wird vorläufig aus dem Stabe und 4 Comp., jede zu 50 M., beſtehen. Doch ſcheint die Bildung eines regulirten Nationalheeres ganz eigenthümlichen Schwierigkeiten zu unterliegen, und ſo wird denn wohl für die nächſten 3 Jahre die vorzüglichſte Stärke der Landmacht in den 3500 M. bayeriſcher Truppen und in den für den griechiſchen Dienſt in Bayern angeworbenen Leuten beſtehen, deren Zahl ſich ſchon auf 1800 M. belaufen ſoll. Die **Marine** hat am Anfange des J. 1830 aus 1 Fregatte, 4 Corvetten, 3 Dampfſchiffen, 9 Briggs und Goeletten, 5 Kanonenbooten und 28 kleineren Fahrzeugen beſtanden, von welchen jedoch ſeitdem die Fregatte nebſt einigen kleineren Fahrzeugen verbrannt iſt. — Eine am 15. Apr. 1833 erſchienene Verordnung theilt das Königreich in 10 **Departements** und 47 **Provinzen**. Die Departements ſind: 1) **Argolis** und **Korinth**, umfaßt die bisherigen Provinzen Nauplia, Argos, Nieder-Nakaje, Korinth, Hydra, Spezzia und Poros, zerfällt in 6 Bezirke und hat Nauplia zur Hauptſtadt. 2) **Achaja** und **Elis** mit 4 Bezirken und der Hſt. Patras; es umfaßt die ehemaligen Prov. Voſtizza, Calavrita, Gaſtuni und Pyrgo auf dem rechten Ufer des Alpheus. 3) **Meſſenien** mit 5 Bezirken und der Hſt. Arkadia; es umfaßt die Prov. Pyrgo auf dem linken Ufer des Alpheus, Fanari, Arkadia, Methone, Navarino, Koron, Calamata, Andruſſa, Implachika und Mikromani; es wird begränzt vom Alpheus und gegen das weſtliche Lakonien von der Gebirgskette Verga, welche zum Taygetos gehört. 4) **Arkadien** mit 4 Bezirken und der Hſt. Tripolizza; es enthält die Prov. Leontari, Karitene, Tripolizza, San Pietro und Praſto. 5) **Lakonien** mit 4 Bezirken, Hſt. Miſtra und den Prov. Miſtra, Malvaſia und Maina. 6) **Akarnanien** und **Aetolien** mit 5 Bezirken, Hſt. Vrachori und den Prov. Xeromero, Vonizza, Valto, Zigo, Naupaktos, Cravari, Apokuro, Karpeniſſi und Agrapha. 7) **Lokris** und **Phokis** mit 4 Bezirken, der Hſt. Salona und den Prov. Zeitouni,

Patraſſiki, Lidoriki, Malandrino, Talanti, Budonizza, Salona und Galaxidi. 8) Attika und Böotien mit 5 Bezirken, der Hſt. Athen und den Prov. Megaris, Salamis, Egina und Anghiſtri. 9) Euböa mit der Hſt. Chalkos auf Euböa und den Inſeln Euböa, Skopelos, Skiathos, Skiros und Eliodromia. 10) Cycladen mit der Hſt. Hermopolis, 7 Bezirke und den Inſeln des Archipelagus, die unter dem Namen der Cycladen bekannt ſind. Die Verwaltung der Departements wird Nomarchen anvertraut, welche ein Departements-Conſeil neben ſich haben. Jeder Bezirk hat einen Eparchen und ein Bezirks-Conſeil. Die Gemeinden verwaltet ein von denſelben gewählter und von dem Könige beſtätigter Demogeront.

1) Argolis und Korinth, wo die Hſt. Napoli di Romania oder Nauplia auf einer Erdzunge, die ſich in den Buſen gl. N. hinausſtreckt, mit den ſehr feſten Citadellen Palamidi, die auf der Kluft eines wie ein Vorgebirge auslaufenden Felſens liegt, auf 3 Seiten vom Meere umgeben, und Albanitika, mit einem vortrefflichen Hafen, 6000 E., bis jetzt Reſidenz des Königs, Sitz der Regentſchaft, aller Centralbehörden und fremden Geſandten und Conſuln, weshalb man hier auch ſchon viel neue auf europäiſche Art gebaute und eingerichtete Häuſer findet, Kriegsſchule zur Bildung von Offizieren, Nationalbank, bedeutender Handel; Ermordung des Präſidenten Capo d'Iſtrias am 10. Oct. 1831; Landung des Königs Otto am 6. Febr. 1833; Kunſtſtraße nach Argos, die erſte in Griechenland. Arhos (Argos) an der Planizza, feſtes Schloß, 4000 E. Biſchofsſitz, Schule des wechſelſeitigen Unterrichts; in der Nähe beim D. Karia die Trümmer des alten Mycenä, mit dem ſogenannten Agamemnons-Grabe, ein kegelförmiger cyklopiſcher Bau von 30′ Durchmeſſer, das Löwenthor, die Quelle des Eruſino. Damala (Trözene), Sitz der Nationalverſammlung 1827. Kordos (Korinth) auf dem Iſthmus gl. N., vor der Revolution noch 5000 E., jetzt faſt ganz zerſtört, mit einer ſchlecht befeſtigten Citadelle (Akrokorinth), die aber ein zweites Gibraltar werden könnte, Sitz eines griech. Erzbiſchofs, 2 Häfen, Lecheo auf der linken und Kechre auf der rechten Seite der Landenge, ſonſt nicht unbedeutender Handel. Triſtena (Nemea) Mfl. Beim D. Baſilico die Trümmer des alten Sicyon. Die Inſ. Hydra oder Sydra, durch die 2 M. breite Meerenge Dramtidra vom Feſtlande getrennt, $2\frac{4}{5}$ Q. M. mit 40,000 (nach einer anderen Angabe jetzt kaum 15,000) E., obgleich die Inſ. nur ein unfruchtbarer Felſen ohne Brunnen, Heerden und Anbau iſt. Aber die Einwohner, durch einen vortrefflichen Hafen begünſtigt, ſind ſeit lange als die geſchickteſten Seeleute des Mittelmeeres bekannt, und durch thätige Induſtrie und ausgebreiteten Handel reich geworden. Sie ſtellten früher der türkiſchen Flotte die beſten Matroſen, beſaßen 350 eigene Schiffe, mit denen ſie ſich faſt des ganzen Frachthandels in der Levante bemächtigt hatten, und haben ſich in dem letzten Freiheitskampfe durch Patriotismus und Kühnheit hohen Ruhm erworben. Die Hſt. Hydra iſt unſtreitig die ſchönſte St. Griechenlands, in welcher faſt die ganze Bevölkerung der Inſel lebt, ſtark befeſtigt, an Felſen gebaut, mit reinlichen Straßen und ſchönen Häuſern, ſehr ſicherer Hafen, 50 Kirchen, Schifffahrts- und Handelsſchule, Börſe, Baumwoll- und Seidenweb., Gerb., Seifenſied., Schiffbau, bedeutender Handel. Die Inſ. Spezzia im Eingang zum Buſen von Napoli, $1\frac{1}{2}$ Q. M. mit 8000 E., welche ebenfalls durch ihre Handelsthätigkeit ſich auszeichnen, und mit Hydra im letzten Kriege die

meiſten Schiffe und Matroſen ſtellten. Auch dieſe Inſel iſt ein unfruchtbarer Fels, ſelbſt ohne Trinkwaſſer. Die Inſ. Poros (Sphoria) 1 Q. M., mit 3000 E., welche lebhafte Schifffahrt treiben, reich an Citronen, Pomeranzen und Wein. Einige Zeit Sitz der griech. Regierung; griech. Kloſter mit einem Seminar. Zwiſchen Hydra und dem Feſtlande die unbewohnte Inſ. Hydron. Zwiſchen Hydra und Spezzia die Inſ. Trikera. Im Buſen von Napoli die Inſ. Ipſili, Kavro und Coroniſi.

2) Achaja und Elis, wo die Hſt. Patras oder Baliabadra (Paträ) an der Oſtſeite des Eingangs zum Golf von Lepanto, ½ St. vom Meere entfernt an einem Berge hinaufgebaut, mit einer ſtarken Citadelle und einem guten Hafen, daher wichtig als Schlüſſel zum Golf von Lepanto und als Handelsſtadt, mehrmals im letzten Kriege zerſtört erſteht ſie ſchnell aus ihren Trümmern, und zählt ſchon 7000 E. Sitz eines Metropoliten, lebhafter Handel mit Naturprodukten, namentlich mit Korinthen, Oel und Seide. ½ St. N. O. an der Meerenge liegt Kavak Morea, eins der beiden feſten Schlöſſer, welche die kleinen Dardanellen bilden. Chiarenza oder Klarenza mit einem verſchlämmten Hafen. Voſtizza (Aigeira) mit einem kleinen Hafen und etwas Handel. Xilo Kaſtro, Hafen. Die Hafenplätze Krata und Diaphokro. Kalavrita oder Kalaverta, 3000 E. Sitz eines Erzbiſchofs, erſter Aufſtand der Griechen am 23. März 1821, Geburtsort Kolokotroni's. Die Mfl. Gardichi und Dimezana im Gebirge. Gaſtuni mit einem Hafen und Caſtell, 3000 E. Sitz eines Erzbiſchofs, lebhafter Handel, zerſtört von den Aegyptern unter Ibrahim; die umliegende Ebene fruchtbar, aber durch Sümpfe ungeſund. Pyrgo unweit des Ryfo, wohlgebaute Stadt mit 6000 E. Hafen, Handel, Weinbau; zerſtört durch die Aegypter. Kaſtel Torneſe auf dem Vorgeb. gl. N. Belvedere (Elis), verfallener Flecken. Beim D. Miraka die bewunderungswürdigen Trümmer von Olympia. Lala im Geb., durch Räuberei berüchtigt, befeſtigt und im Freiheitskampfe mehrmals erobert und verwüſtet.

3) Meſſenien mit der Hſt. Arkadia (Cypariſſa) an der Münd. des Fl. gl. N., Sitz eines Metropoliten, Hafen, Handel. Fanar, im Innern, Flk. Andruſſa. Mavromathi (Meſſene) am Berge Ithome, durch Räubereien berüchtigt. D. Sinaud auf der Stelle des alten Megalopolis. Modon oder Motun (Methone), Feſt. auf der Südweſtſpitze der Halbinſel, gegen 6000 E. ſtark befeſtigter Hafen mit einem Molo, Handel. In der Nähe der Landungsort der Aegypter unter Ibrahim am 22. Febr. 1825. Vor dem Hafen die Inſeln Sapienza (Teganuſa) mit dem ſicheren Hafen von Porta Longa, und Kabrera (Oenuſa). Navarino oder Avarin, ſtarke Feſt. an der prachtvollen Bai gl. N. mit dem beſten Hafen der Halbinſel, welcher an 2000 Schiffe faſſen kann, und durch die bekannte Seeſchlacht am 20. Oct. 1827 merkwürdig geworden iſt, in welcher Codrington mit der engl., franz. und ruſſiſchen Flotte die ägyptiſch-türkiſche vernichtete und Griechenland rettete. Die St. hat ungefähr 2000 E. und war bisher von Franzoſen beſetzt, welche Manches zur Verſchönerung derſelben gethan haben. In der Nähe das D. Esky Navarino auf der Stelle des alten Pylos. Vor der Bai von Navarino die Felſeninſel Sfagia (Sphakteria), mit Felſenriffen umgeben und von Fiſchern bewohnt; Capitulation der Spartaner im peloponneſiſchen Kriege. Koron, St. und Feſt. auf einer Erdzunge der Weſtſeite des gleichnamigen Golfs, früher 5000 E. 2 Citadellen, mit einem ſehr guten Hafen und erheblichem Ausfuhrhandel. Niſi, Korn- und Weinbau. Kalamatta in fruchtbarer Gegend am Buſen von Koron,

Hafen; erſte Verſammlung des griechiſchen Senats am 6. April 1821. Kitris, Hafen.

4) Arkadien mit der Hſt. Tripolizza in einer weiten wellenförmigen Ebene, entſtanden aus den nahen Trümmern von Megalopolis, Mantinea, Tegea und Pallantium, ſonſt Hſt. von Morea und Sitz des Paſcha, mit einer Citadelle, prächtigen Moſcheen und Bädern, und 15,000 E., die bedeutenden Handel trieben; 1830 nach der gänzlichen Zerſtörung durch die Aegypter am 8—16. Febr. 1828 zählte die unglückliche St. nur 750 E. Leontari oder Lontari, das alte Leuctra, mit 1000 E. Muchli. Karitena am Ryfo, gegen 3000 E. St. Pietro. Das feſte Kloſter Megaſpileon mit einem wunderthätigen Marienbilde.

5) Lakonien mit der Hſt. Miſtra oder Miſitra an den Fl. Hebriopotamus und Panthalma, in einer reichen Fruchtebene voller Oel- und Maulbeerbäume, Korn- und Maisfelder. Sie iſt ummauert, hat ein Bergſchloß, 3 Vorſtädte nebſt der in Trümmer liegenden Judenſtadt, an deren Ende die herrliche Metropole mit dem erzbiſchöflichen Palaſt, und hatte ſonſt nach einigen Angaben 16,000, nach anderen 6000, 1830 aber nach 4maliger Zerſtörung durch die Aegypter kaum 1500 E. In dem ganzen Thale des Eurotas wird ſtarker Seidenbau getrieben, und Seide macht daher hier einen bedeutenden Ausfuhrartikel. ¾ M. von Miſtra die Ruinen Sparta's, jetzt Paläochori genannt. Menesche oder Monembaſia, gewöhnlich Napoli di Malvaſia genannt, Feſt. auf einer kleinen durch eine Brücke mit dem Feſtlande verbundenen Inſel, gegen 2000 E. Sitz eines Biſchofs, vortrefflicher Hafen, Weinbau. Die Stadt ergab ſich den Griechen am 3. Aug. 1821, und in ihr wurde am 10. Jan. 1822 die erſte Nationalverſammlung eröffnet. In der Nähe die Ruinen von Epidaurus Limera. Stilo. Vatka und Ruja, Hafenflecken. Voronia in dem Lande der wilden und räuberiſchen Kokovulioten, am Eurotas; in der Nähe die Ruinen des alten Amyklä. Kolokythia an der Weſtſeite des Buſens gl. N., wo auch der Flecken Portokali und das Schloß Verdogna auf der Stelle, wo das alte Thurium ſtand. Die Halbinſel zwiſchen dem Buſen von Kolokythia und dem von Koron iſt das rauhe und gebirgige Maina, eine natürliche Feſtung, in welcher die kühnen und freiheitsliebenden, aber räuberiſchen und rohen Mainotten ſtets ihre Unabhängigkeit vor den Türken zu bewahren wußten. Sie ſollen 60,000 Köpfe ſtark ſein, können 15,000 Bewaffnete ſtellen und halten ſich ſelbſt für die Nachkommen der alten Spartaner, obgleich ſie erweislich ſeit dem 9ten Jahrhundert aus Vermiſchung von Lakoniern und ſlaviſchen Stämmen hervorgegangen ſind. Sie ſtanden ſonſt unter dem Kapudan-Paſcha, ihr Land war in 15 Diſtrikte getheilt, und jedem ſtand ein Kapitain unter Oberherrſchaft eines ſelbſt gewählten Bey vor. Nach dem tragiſchen Ende, welches ihr letzter Bey, Pietro Mauromichali, mit ſeinem ganzen Hauſe genommen hat, iſt wahrſcheinlich ihre alte Verfaſſung aufgelöſt, und ihre Eigenthümlichkeiten werden ſich wohl unter den allgemeinen Staatsgeſetzen verwiſchen. Der Hauptflecken des Landes iſt Chidri, wo ſonſt der Bey reſidirte. In dem ſtark bevölkerten Diſtrikt Zarnata liegt der Flk. Varouſi, Biſchofsſitz. Hafenflecken ſind Amyros, Mandinies, Iſtechia, Korotta.

6) Akarnanien und Aetolien, wo die Hſt. Brachori am See gl. N., 2000 E. jährlich im Sept. eine 8 Tage dauernde Meſſe. Vonizza auf der Halbinſel, welche auf der Südſeite den Golf von Arta bildet. Die Ruinen von Actium und Leucas. Die Flecken Cavadili und Catuna. Antos. Dragomeſtre, 5 St. von

dem Meerb. gl. N., wo ein vortrefflicher Hafen, ſonſt bedeutender, jetzt kaum 1500 E. Katochi, Stapelort. Das D. Ambrakia unweit des Sees gl. N. und des Meerb. von Arta. Ruinen von Stratos, einſt Hſt. Akarnaniens, welches durch den letzten Krieg faſt in eine völlige Einöde verwandelt iſt. Zapandi, ein verödeter Flecken. Miſſolunghi am Meerbuſen von Patras, ſtark befeſtigt und gegen die Landſeite mit undurchdringlichen Sümpfen umgeben, Hafen, ehemals 4000 E. ſeit 1821 viermal von den Türken belagert, und endlich nach der heldenmüthigſten Gegenwehr von den Türken und Aegyptern unter Ibrahim am 23. Apr. (5. Mai n. St.) 1826 als Trümmerhaufen erobert; ſeit dem Mai 1829 wieder in den Händen der Griechen. Hier ſind die ruhmvollen Gräber des Lord Byron († am 19. Apr. 1824), des Sulioten Marko Bozzari (der bei einem nächtlichen Angriff auf das türkiſche Lager bei Karpeniſſi am 1. Sept. 1823 fiel), und des Grafen Normann (tödtlich verwundet im Treffen bei Peta am 16. Juli 1822). Anatolico, Feſt. auf einer Inſel in einer Bucht des Buſens von Patras, ſonſt 5000 E. bedeutende Fiſcherei in den Lagunen und bei den nahgelegenen kleinen Eilanden. Hypochori auf den Ruinen des alten Chalcis. Ainabachti, ital. Lepanto, einſt Naupaktus, am Meerb. gl. N., deſſen ſchmaler Eingang auf dieſer Seite durch das Schloß Romeli Kapak (die kl. Dardanellen, vgl. oben), vertheidigt wird, Feſt., Hafen, 2000 E. Sitz eines griech. Erzbiſchofs; Seeſieg der vereinigten ſpaniſchen, venetianiſchen und päpſtlichen Flotte unter Don Juan von Oeſtreich über die Türken am 7. Oct. 1571. Amurani, 1500 E. Biſchofsſitz. Cravari. Agrapha im Innern des Landes.

7) Lokris und Phokis mit der Hſt. Salona (das alte Amphiſſa) am Ende der Ebene von Kriſſa, befeſtigt, ſonſt mit 4000 E., welche Oelbau und Korduangerb. treiben, Sitz eines Biſchofs; erſtürmt von den Griechen 1821 und 1825, Sieg derſelben 1823. Im N. O. erhebt ſich der Lyakura, der berühmte Parnaſſus, und an ſeinem Fuße bezeichnet das elende D. Caſtri die Stelle, wo einſt Delphi lag mit ſeinem weltberühmten Orakel, der Höhle der Pythia, und der kaſtaliſchen Quelle, wo die pythiſchen Spiele gefeiert wurden. Am Abhange des Berges liegt das alte Kloſter St. Lukas, und auf ſeinem Gipfel das D. Aracowa, bei welchem die ſchöne Stalaktiten-Höhle Korycinum, einſt den Nymphen und dem Pan geweiht. Livadia unweit des Sees Topolja oder Copaïs, ſonſt mit 10,000 E., welche ſtarken Handel mit Wolle, Seide und anderen Naturprodukten treiben, Sitz eines Suffragan des Erzbiſchofs von Athen. Etwas öſtlicher, auch unweit des Sees, Chäronea, jetzt ein elendes Dorf. Talanta an dem Buſen gl. N., etwa 3000 E. Sitz eines Suffragan von Athen. Budonizza, befeſtigt. Bei Kravia und Amplani ſiegreiche Gefechte der Griechen im Sommer 1824. Der berühmte Engpaß der Thermopylen zwiſchen dem Oeta und dem Meere, über 1 M. lang und ſtellenweis nur 25′ breit, auch im letzten Kriege mehrmals der Schauplatz blutiger Kämpfe. Zeituni oder Isdin am Abhange des Berges Cara-Vuni und am Achelous, 1 M. von dem nach ihr benannten Meerb., etwa 4000 E., die lebhaften Handel treiben und jährlich eine bedeutende Meſſe halten, Biſchofsſitz. Patraſſik am mittleren Ellada oder Sperchius.

8) Attika und Böotien mit der Hſt. Athen oder Athiniah in einer dürren, reizloſen Gegend an den faſt ausgetrockneten Bächen Kephiſſus und Iliſſus. Eine ehrwürdige Trümmermaſſe von bedeutendem Umfang, zwiſchen denen die elenden Hütten der jetzigen Bewohner zerſtreut liegen und Kornfelder mit ganz wüſten Flecken abwechſeln, das iſt der Anblick, welchen dieſe Wiege unſerer Geiſtesbildung jetzt dem

trauernden Beſchauer darbietet. Die alte und neue Stadt breiten ſich rings um die Citadelle, die alte Cecropia aus, welche beſonders im letzten Kriege durch die neunmal zwiſchen den Griechen und Türken wechſelnde Eroberung gelitten hat, ſo daß von den herrlichen Trümmern der Propyläen und des Parthenon wenig übrig geblieben ſein ſoll. Von der Akropolis erblickt man im O. den zweigipfligen Hymettus mit ſeinen 5 Klöſtern, deren Mönche den gewonnenen Honig an den Erzbiſchof von Athen abliefern müſſen, im N. den Pentelikus mit ſeinen Steinbrüchen, aus N. W. ragt in weiter Ferne der Cythäron hervor, im S. O. lag Laurion mit ſeinen Silberminen, im S. W. ſchweift der Blick über die Häfen und den ſaroniſchen Meerbuſen bis Akrokorinth. Am Fuß der Burg ſtand das Prytaneum, der Bacchustempel, das Odeon, jenſeits des kleinen Thales Cole lag der Areopagus, auf dem Pnyr, einem anderen Hügel, wo das Volk ſich verſammelte, ſieht man noch die Sitze der Archonten und die Rednerbühne in den Fels gehauen, und ſo füllten eine Maſſe von Prachtgebäuden und Bildſäulen und edlen Denkmälern den Weg bis zu den Häfen Munychia, Phalereus und Piräus (jetzt Porto Leone), welche einſt volkreiche Vorſtädte Athens bildeten, mit großen Werften und Magazinen, jetzt völlig verſandet, ſo daß nur der letztere kleine Schiffe aufnehmen kann. Vor dem letzten Kriege hatte Athen noch gegen 10,000 E., welche einige Gewerbe und Handel trieben, und ſich immer noch durch regeren Sinn für Bildung und feinere Sitten vor den übrigen Neugriechen auszeichneten. Es iſt der Sitz eines Erzbiſchofs und beſitzt einige Schulanſtalten. Bei dem 4 St. entfernten D. Marathon wurden auf jener berühmten Ebene 1824 auch die Türken geſchlagen. Auf dem heiligen Wege gelangt man von Athen bei den Trümmern der Denkmäler des Eumolpus und Hippothous, und an dem Kloſter Daphne vorbei, welches auf den Reſten eines Apollotempels ſteht, nach den Ruinen von Eleuſis, wo jetzt das Fiſcherdorf Levſina liegt. Megara, bereits auf dem Iſthmus, 2000 E. Biſchofsſitz. Thiva, das alte Theben, beſteht nach Einigen nur aus etwa 200 elenden Strohhütten, nach Anderen hat es 6000, ſelbſt 10,000 E., und iſt der Sitz eines Biſchofs. 2 St. davon das D. Kokla, einſt Platää, und nicht weit vom heutigen Dorfe Leuka lag Leuktra. — Die Inſ. Koluri, das alte Salamis, vom Feſtlande durch den berühmten Kanal getrennt, in welchem Themiſtokles die Flotte der Perſer vernichtete, mit 5000 E., meiſtens albaneſiſcher Abkunft, die ſich mit Getreidebau und Viehzucht beſchäftigen und in den dichten Nadelwäldern Theer und Pech ſchwelen; der bedeutendſte Ort iſt Koluri mit 200 H. und einem Hafen; beim D. Ambelachi ſind die Trümmer des alten Salamis. Egina (Aegina), 2 □. M. mit 5000 durchaus griech. E., iſt fruchtbar an Korn, Oliven, Mandeln, Feigen, Wein, Krapp, Baumwolle, Tauben und Rebhühnern, aber arm an Holz und Trinkwaſſer. Die St. gl. N. hat einen guten Hafen, etwa 800 H., und hat ſich in den letzten Jahren ſehr gehoben, da ſie unter dem Präſidenten Capo d'Iſtrias eine Zeit lang der Sitz der Regierung war. Er hat hier ein großes Waiſenhaus für 500 Zöglinge, 2 Normalſchulen, eine Mädchenſchule, eine Bibliothek und ein Muſeum gegründet. Außer Anghiſtri liegen noch mehrere Gruppen kleiner Eilande im Buſen von Aegina zerſtreut.

9) Euböa beſteht aus der Hauptinſel und mehreren kleineren. Die langgeſtreckte Inſel Euböa, jetzt Egribos und von den Italienern Negroponte genannt, liegt unter 37° 55′ bis 39° 5′ N. Br. und 40° 40′ bis 42° 20′ O. L., und iſt durch den Kanal von Egribos (Euripus) vom Feſtlande getrennt, der im N. W. der Buſen von Talanta heißt, zwiſchen Chalcis und Aulis ſo ſchmal iſt, daß eine Brücke die

Inſel mit dem Feſtlande verbindet, und durch ſeine unregelmäßige Ebbe und Fluth bekannt iſt, deren Unregelmäßigkeit jedoch gewiſſe Perioden zu beobachten ſcheint. Nämlich 7 Tage hindurch wechſeln Ebbe und Fluth regelmäßig, ſieben folgende Tage hingegen iſt ihr Wechſel ſo verſchieden, daß ſie in 24 St. 4 bis 14mal wiederkehren. Im S. O. trennt die Straße Xilota Euböa von Andros, und im N. der Kanal Trikiri vom Feſtlande. Die Länge der Inſel beträgt 24 M., die geringſte Breite nur 1½ M., der Flächeninhalt 69¼ Q. M. Euböa iſt in ſeiner ganzen Länge von einer Gebirgskette durchzogen, in welcher mehrere Gipfel 6 Monate des Jahres ſchneebedeckt ſein ſollen, hat meiſtentheils ſteile Felsküſten, in der Mitte aber auch weite und ſchöne Ebenen, die wohl ½ der Oberfläche einnehmen. Die Berge enthalten Marmor, Baſalt, Tuffſtein, Bimsſtein, was nebſt den vielen heißen Quellen und häufigen Erdbeben auf ihre vulkaniſche Natur ſchließen läßt. Der Boden iſt im Ganzen ſehr fruchtbar, aber ſchlecht angebaut, und bringt alle Erzeugniſſe des übrigen Griechenlands in beſonderer Fülle und Güte hervor, da es ihm faſt nirgends an Bewäſſerung fehlt. Ausgeführt werden beſonders Oel, Getreide, Wolle, Häute und Käſe, denn die Viehzucht iſt bedeutend; auch der Honig der Inſel iſt ſehr geſchätzt; nicht minder ihr Roſenöl, und die ſchönſten Marmorbrüche liegen unbenutzt. Die Zahl der Einwohner ſoll ſich vor dem letzten Kriege, der ſeine Verheerungen auch über dieſe Inſel ausgedehnt hat, auf 60,000 belaufen haben, von denen aber ½ aus Türken beſtand, die ſeitdem das Land verlaſſen haben, ſo daß man wohl jetzt höchſtens 40,000 Bewohner annehmen kann. Die Hſt. iſt Egribos (Evripos, Negroponte), das alte Chalcis, am Kanal gl. N., über welchen eine Brücke von 5 Bogen nach dem Feſtlande führt; man giebt ihr 16,000 E.; ſie hat eine Citadelle, einen ſchönen aber wenig beſuchten Hafen, iſt der Sitz eines Erzbiſchofs, und ihres unbedeutenden Verkehrs ungeachtet, doch der Hauptmarkt für die Inſulaner. Karyſto, türkiſch Kiſilhiſſar, an der Südküſte, 3000 E. Felſenſchloß, Biſchofsſitz, Hafen. Orio an der Nordküſte, mit einem Schloß und guten Hafen. Im ſüdlichen Eingang des Euripus liegen 3 kleine Eilande, Petali oder Spili genannt. Die unbewohnten Eilande Aſturi und Kavaleri. Die 1758 verſunkene Inſel Pontiko im Eingang zur Straße Trikiri, von der nur noch einige Felſenſpitzen ſichtbar ſind. Auf der Oſtſeite die beiden Inſeln Skiphe. — Die Inſ. Skiatho vor dem Eingange zum Meerb. von Volo, 1½ M. vom Feſtlande, 1 Q. M. groß, gebirgig und waldig, mit einigen guten Ankerplätzen und einer weiten und langen Bai im O., nur von einigen theſſaliſchen Familien bewohnt. — Die Inſ. Skopelo, 1 M. öſtlich von der vorigen, 1½ Q. M. groß, gebirgig, waldreich, mit vorzüglichem Weinbau und ungefähr 2500 E. Der Hauptort gl. N. liegt auf der nordweſtl. Küſte und hat einen guten Hafen. — Die Inſ. Dromi (Eliodromia), durch einen klippenreichen, 1 M. breiten Kanal von der vorigen getrennt, hat gute Weiden und Ankerplätze, aber wegen Waſſermangel keine bleibenden Einwohner, daher oft von Seeräubern beſucht. Ganz nahe im S. O. liegt die Inſ. Sarakino oder Periſteri. Mehr im S. die Adelphi (Bruderinſeln), 3 Felsklippen. Weiter öſtlich Skangero. Im N. O. von Dromi finden wir die Inſ. Pelagneſi mit ſehr zerriſſenen Küſten, aber guten Häfen und Baien, und noch mehr nach N. O. die meiſt unbewohnten Daimoniſi oder Teufelsinſeln, namentlich Arſura, Jura, Jurapulo und Piperi. — Die Inſ. Skiros, 6¼ M. vom Oſtufer Euböa's entfernt, iſt 3 Q. M. groß, voll kahler und ſteiler Felſen, welche deutliche Spuren ehemaliger Vulkane zeigen, aber auch mit lieblichen und fruchtbaren Thälern, in welchen die 1800 E. ſtarke Viehzucht treiben,

daher Käſe Hauptausfuhrartikel, aber auch Oel, Baumwolle und Süd- früchte bauen. Die St. gl. N. auf der Weſtſeite hat einen guten Hafen, vor dem die kleinen Eilande Baſſe und Stiropulo liegen. Auf der Oſtſeite das D. St. Georg mit einem Hafen.

10) Die Cycladen: 1) Andros im S. O. von Euböa, deſſen Fortſetzung ſie zu ſein ſcheint, 4½ Q.M. mit 12,000 E. Sie wird in der Mitte von einer Gebirgskette durchzogen, zu deren beiden Seiten ſich ſehr fruchtbare und gut bewäſſerte Ebenen ausbreiten, welche viel Gerſte, Gemüſe, Wein, Oel, Agrumen und Baumwolle hervorbringen. Auch die Ziegen- und Bienenzucht nebſt der Fiſcherei werden ſtark be- trieben, aber das Haupterzeugniß iſt die Seide, von der ſonſt jährlich 6000 Oka ausgeführt wurden. Die Hſt. heißt Arna mit 5000 E., Sitz eines griech. und kathol. Biſchofs, Hafen. Der geräumigſte Hafen, St. Gabriel, liegt an der S. W. Seite, und mitten in demſelben auf ei- ner Erdzunge der Ort Andro-Vechio. Außerdem zählt die Inſel an 30 D. — 2) Tino (Tenos, Iſtendil), von der vorigen nur durch einen ſchmalen Kanal getrennt, 4 Q. M. groß, hat einen ſteinigen Boden, der jedoch bei ſeiner guten Bewäſſerung nicht unfruchtbar iſt und von den äußerſt fleißigen Einwohnern auf das ſorgfältigſte angebaut wird, ſo daß er ihren Bedarf deckt. Das Hauptprodukt iſt aber auch hier die Seide, welche theils ausgeführt, theils zu Strümpfen, Borten und Band verarbeitet wird, denn auf keiner anderen Inſel des Archipelagus herrſcht ſo viel Gewerbfleiß, als hier. Die Zahl der Einwohner wird ſehr ver- ſchieden, von 16,000 bis 30,000 angegeben. Der Hauptort iſt St. Ni- kolo mit 4000 E., befeſtigt. Der entfernt liegende Hafen iſt eigentlich nur eine Rhede. — 3) Ghoura, ſonſt Gyarus, im S. W. von Andros, kaum 1 Q. M. groß, bergig und bewaldet, ſehr ſparſam be- wohnt. — 4) Zea (Ceos), durch einen 2 M. breiten Kanal, in welchem das Eiland Makroniſi, von der Südſpitze Attika's getrennt, 3¼ Q. M. groß, mit ungefähr 5000 E., welche Acker-, Wein- und Sei- denbau treiben, Galläpfel ſammeln, ein waſſerdichtes ziegenhärnes Zeug verfertigen, und Seehandel treiben. Die Küſten ſind niedrig, das In- nere erhebt ſich zu Bergen, wo ſich Bleierze finden, aber an Holz und Waſſer iſt Mangel. Der Hauptort iſt Zea, mitten in der Inſel an einem Berge gelegen, deſſen Hafen an der Küſte die größten Schiffe aufneh- men kann. In den Ruinen des alten Julis hat man die berühmte arundelianiſche Marmorchronik gefunden. — 5) Thermia (Cythnus) 2¼ Q. M. groß, hat von den warmen Quellen ihren Namen. Sie ſteigt gegen die Mitte an und leidet Holzmangel, iſt aber ſonſt ſehr fruchtbar, denn ſie liefert im Ueberfluß Gerſte, Wein, Feigen, Honig und Wachs, Wolle und Ziegenkäſe, Rebhühner und ſehr gute Seide. Die Einwohner, deren Zahl zu 6000 angegeben wird, wohnen in den beiden Flecken Thermia und Silaca mit guten Häfen und 4000 und 2000 E. — 6) Syra (Syros), 2¼ Q. M. groß, ſehr gebirgig und von engen Thälern durchfurcht, reich beſonders an Wein, Baumwolle, Rindvieh, Ziegen, Schweinen und Honig; die Eiſenminen ſind aufgege- ben. Vor 1821 hatte die Inſel kaum 1000 E., aber in dieſem einen Jahre ſtieg ihre Zahl durch Flüchtlinge von anderen Inſeln und Fremde plötzlich auf 6000 und beläuft ſich jetzt wahrſcheinlich noch weit höher. Der Hauptort Aſprana iſt jetzt ein bedeutender Stapelplatz geworden. — 7) Groß- und Klein-Delos (Sdilli oder Ilegi), einſt hoch be- rühmt als Geburtsort des Apollo und der Artemis, bedeckt mit den prachtvollſten Tempeln und Kunſtwerken, ein gemeinſames Heiligthum für alle Griechen, jetzt unbewohnt, verrufen ſeiner ungeſunden Luft we- gen, voll Schutt und Trümmern, nur als Weideplatz benutzt oder als Schlupfwinkel für Seeräuber. Nirgends wächſt der Maſtix- und Ter-

pentinbaum ſo häufig, als hier. — 8) Mykoni, mit den benachbarten kleinen Eilanden 2$\frac{1}{10}$ Q. M. groß, ſehr felſig und dürr, daher wenig fruchtbar, und nur reich an Wein, Feigen, Agrumen und Federwild, denn die Inſel wird 2mal jährlich von ungeheueren Schwärmen der Zugvögel beſucht. Die 4000 E. ſind meiſtens Seeleute, als vortreffliche Matroſen geſchätzt, und treiben ſtarken Zwiſchenhandel. Die St. gl. N. auf der Weſtſeite hat einen ziemlich guten Hafen und den einzigen Brunnen auf der Inſel; ein zweiter Hafen iſt Panormo auf der Nordoſtſeite. Umher liegen die kleinen Eilande Praſoniſi, Tragoniſi, Georgioniſi und Cavaroniſi; weiter nach S. O. die Felsklippen Stapodia oder die beiden Brüder. — 9) Naxia (Naxos), 5$\frac{1}{5}$ Q. M. groß, faſt rund, mit ſteilen Küſten, von hohen Bergen durchzogen, unter denen der Dia, Corono und Fanari hervorragen, mit ſchönen Thälern und Ebenen, die bei der reichen Bewäſſerung in üppiger Vegetation prangen. Die Haupterzeugniſſe ſind Oel, Oliven, Getreide, Obſt, Südfrüchte aller Art, Wein (Vaterland des Bacchus), Seide, Baumwolle, Schmirgel und Bauſteine, etwas Salz. Der Einwohner ſind etwa 12,000, unter denen 1000 Katholiken mit einem Erzbiſchof, welcher Metropolit des ganzen Archipelagus iſt. Sie ſtehen nicht in dem beſten Ruf; der Ackerbau iſt vernachläſſigt, Induſtrie fehlt ganz, und der Handel iſt nicht bedeutend, da es auch an einem guten Hafen mangelt. Die Hſt. gl. N. liegt auf der Nordweſtküſte, hat ein feſtes Schloß, 4000 E. und iſt Sitz eines kathol. und griech. Erzbiſchofs. In der Nähe auf einem ſonſt mit der Hauptinſel durch eine Brücke verbundenen Eilande die Ruinen des Bacchustempels neben der Quelle der Ariadne. Unfern die kleinen Inſeln Stenoſa, Akaries, Groß- und Klein-Kofiniſſa, Karos, Skinoſa und Raklia. — 10) Paros, 4 Q. M., weniger gebirgig als Naros, aber arm an Waſſer, daher der dürre Boden nur eine geringe Bevölkerung ernährt, und allein Baumwolle zur Ausfuhr liefert, aber berühmt ſeit den älteſten Zeiten durch ihren herrlichen Marmor, der in dem höchſten Berge, dem Marpeſos, bricht. Der Hauptort iſt Parichia mit 700 E., einem guten Hafen und der ſchönen Kirche Panagia aus Marmor. Außerdem die Häfen Nauſſa, Marmara und Trion. — 11) Antiparos, vor Alters Oliaros, im S. W. von Paros, ziemlich fruchtbar, ohne guten Hafen, mit 600 ärmlichen Einwohnern, aber berühmt durch eine große Stalaktitenhöhle, 250 F. tief und 80 F. hoch, voll der ſeltſamſten Tropfſteingebilde und merkwürdig durch die hier ſichtbare Kryſtalliſation des Marmors. Hier ſind Phidias und Praxiteles geboren. Im S. W. die kleinen Eilande Strongylo und Spotico. — 12) Sifanto oder Sifno, 1$\frac{2}{3}$ Q. M. groß, fruchtbar und geſund, reich an Getreide, Baumwolle, Feigen, Oel, Wachs, Seide, Marmor, ſonſt auch an Gold, Silber und Blei. Die 5000 E. nähren ſich theils vom Feldbau, theils fabriciren ſie Kattune und im ganzen Archipel geſuchte Strohhüte. Die gleichnamige St. liegt mit ihrem Schloß auf einem hohen Felſen der Oſtſeite, an deſſen Fuße eine Bucht für kleine Schiffe. — 13) Serfo (Serfanto, Seriphos), 1 Q. M. groß, ein unfruchtbarer Felſen, auf dem nur ein wenig Gerſte und Wein, aber treffliche Zwiebeln gedeihen; außerdem iſt die Viehzucht bedeutend, und die 600 E. bearbeiten auch Eiſen- und 2 Magnetgruben; die ehemaligen Gold- und Silberbergwerke ſind aufgegeben. Der Hafen von St. Nikolo iſt groß und ſchön. N. O. liegt die unbewohnte aber große Klippe Serfopulo. — 14) Kimoli oder Argentiero, im S. W. von Sifanto, eine vulkaniſche Felsinſel, voller Höhlen, unfruchtbar, nur wenig Gerſte und Baumwolle hervorbringend. Von den ehemaligen Silberminen iſt keine Spur, dafür findet man die ſchöne kimoliſche Walkererde. Die 200 armen Einwohner leben in dem Flk. gl. N., der einen guten Hafen hat. In der Nähe

das kleine unbewohnte Eiland Polino. — 15) Milo oder Melos, 3 Q. M. groß, eine vulkaniſche Inſel, von Feuer und Waſſer zerklüftet; im Innern brennt das unterirdiſche Feuer noch fort, daher auch die ſtets mit mancherlei Gasarten angefüllte Luft für ungeſund gehalten wird. Wo der vulkaniſche und ſtark erhitzte Boden den Anbau erlaubt, da iſt die Fruchtbarkeit außerordentlich, und namentlich prangen die Gefilde mit den ſchönſten Roſen, Tulpen, Hyacinthen und anderen dort wildwachſenden Zwiebelgewächſen. Haupterzeugniſſe ſind Obſt, Baumwolle, Seide, Oel, Weizen und Gerſte, Hülſenfrüchte, Salz, Schwefel, Federalaun, Walkererde, Mühlſteine, Vieh, beſonders Schweine; auch heiße Quellen ſind zahlreich vorhanden. In der neueſten Zeit ſoll die Zahl der Einwohner durch häufige Einwanderungen auf 7000 geſtiegen ſein; unter ihnen findet man die geſchickteſten Piloten. Der Hauptort gl. N. liegt an einem tiefen Buſen mit einem vortrefflichen Hafen, und hat prächtige Ruinen aus der Vorzeit aufzuweiſen. W. und S. W. liegen die kleinen Eilande Antimilo, Falkonera, Bellopulo, Karavi, Praximadi und Ananes. — 16) Polikandro, 1 Q. M. groß, gebirgig und ziemlich unfruchtbar, mit ungefähr 200 E. Auf der öſtlichen Seite das wüſte Eiland Kardiotiſſa. — 17) Sikino im S. O. der vorigen, nur $\frac{3}{4}$ Q. M. groß und ſehr gebirgig, auch ohne Hafen, aber reich an Feigen, Gerſte, Wein, Baumwolle und Obſt, ungefähr mit 300 E. — 18) Nio, 1 Q. M. groß, hoch gelegen, von kleinen Kaltbergen durchzogen und mit kargem Boden, aber gut angebaut. Die 3700 E. gewinnen Getreide zum Bedarf, und Wein und Baumwolle zur Ausfuhr, welche letztere auch zum Theil auf der Inſel ſchon verarbeitet wird; auch die Viehzucht iſt nicht unbedeutend, und viele Nioten ſind ſehr geſchickte Lootſen. Der Hauptort gl. N. hat einen ſehr guten Hafen, aber noch größer und ſicherer iſt der Hafen von Manganari auf der Oſtſeite. — 19) Amorgo, im S. O. von Naxos, etwas über 2 Q. M. groß, hoch und ſchroff auf der Oſtſeite, ſanft abgedacht gegen W., zwar ohne Holz, aber ſehr fruchtbar an Wein, Oel, Getreide, Südfrüchten und Färber-Eichen. Die Zahl der Einwohner beläuft ſich auf 2600. Die St. gl. N. liegt im Innern und hat an der Weſtküſte einen kleinen Hafen. Sehr reich iſt das nur auf Leitern zu erſteigende Kloſter Panagia. St. Anna iſt ein ſehr geräumiger Hafen an der Nordweſtküſte. Im S. W. liegt das Eiland Amorgo Pulo. — 20) Stampalia oder Iſtanpolie, einſt Aſtypaläa, mit den dazu gehörigen Eilanden etwa $2\frac{1}{2}$ Q. M. groß, mit ſehr zerriſſenen Küſten, aber meiſt ebenem und fruchtbarem Boden, und ſchon vor Alters ihrer ſchönen Blumen wegen bekannt. Sie liefert beſonders Getreide, Südfrüchte und Wein; die 1500 E. ziehen gute Pferde und Schafe, und beſchäftigen ſich auch mit der Fiſcherei und dem Aufſuchen des Badeſchwammes, ein Hauptgewerbe auf allen dieſen kleineren Cycladen. Porto St. Andrea und Porto Livorno ſind die beiden beſten Häfen. Im O. liegen die kleinen Konkunili-Inſeln, im S. O. die Eilande Sofrani, Lebinthos oder St. Johann und Skrofi, im S. W. Pendikura. — 21) Nanfi oder Anaphia, $1\frac{1}{2}$ Q. M. groß, mit ziemlich fruchtbarem Boden, der Getreide, Wein und Früchte zum Bedürfniß, Zwiebeln aber in Ueberfluß hervorbringt. Die Zahl der Rebhühner iſt hier ſo groß, daß man jährlich gegen 12,000 Eier aufſammelt. Der Einwohner ſind gegen 800, denen beſonders ein guter Hafen fehlt. In der Nähe die Klippe Anafi Pulo. — 22) Santorin (Thera), $3\frac{1}{2}$ Q. M. groß, mit 14,400 griechiſchen und 600 katholiſchen Einwohnern. Sie iſt durchaus vulkaniſch und in der Geſchichte der Erdoberfläche merkwürdig durch die zu verſchiedenen Zeiten, namentlich 1573 und 1707 in der Nähe durch vulkaniſche Hebungen entſtandenen Inſeln Mikra Kaimeni, Palaia Kaimeni, Nea

Kaimeni und Theraſia. Die Berge der Inſel ſtehen kahl und nackt da, der Boden beſteht aus einer Miſchung von Bimſtein, Baſalt und vegetabiliſcher Erde; Holz fehlt ganz, und Quellwaſſer faſt ganz. Das Hauptprodukt iſt der Wein, von dem jährlich beinahe 1 Mill. Oken gekeltert wird und unter dem man den Vino ſanto höher als den Cypernwein ſchätzt; auch die Baumwolle kommt zur Ausfuhr. Die Einwohner ſind ſehr mäßig und thätig, und treiben, außer dem Anbau des Weins und der Baumwolle, auch Fiſcherei und Schifffahrt. Die bedeutendſten Ortſchaften ſind: Apanomeria auf der Nordweſtküſte, Akrotiri auf der Südweſtküſte, Emporio auf der Oſtküſte, Pirgos auf der Südküſte und Sitz des griech. Biſchofs, Skauro Winterſitz des katholiſchen Biſchofs. Im S. W. liegt das Eiland Chriſtiana. — 23) Die 3 kleinen Eilande Ovo, Piana und Placa bilden die ſüdlichſte Reihe der Cycladen.

Aſien.

Charten.

Arrowsmith Map of Asia in 4 Bl. London, 1829. — Klaproth und Berghaus Atlas von Aſien, 1ſte Liefer. Hamb., 1832. — Grimm Atlas von Aſien, zu Ritters Erdkunde gehörig, 1ſte Lief. 5 Bl. Berl., 1833. — Aſien von J. M. Schmidt. Berl., 1819. 1 Bl. — F. W. Streit Ch. von Aſien. Leipz., berichtigt 18[illegible]. — F. Weiland Ch. v. Aſien. Weimar, 1821. — A. H. Brué Carte de l'Asie. Paris, 1824. — J. Klaproth nouvelle carte de l'Asie. Paris, 1829. — A. H. Brué nouvelle carte de l'Asie. Paris, 1833.

Bücher.

Sprengel und Wahl Erdbeſchr. von Aſien. 3 Bde. Hamburg, 1802—8. 8. (Fortſetzung von Büſching). — Sammlung der merkw. Reiſen in den Orient, in Ueberſ. und Ausz., auch mit Einleit. und Anmerk. von H. E. G. Paulus. 7 Th. Jena, 1788—1803. 8. — Ali Bey's el Abaſſi (Don Domingo Badia) Reiſen in Afrika und Aſien in den J. $181\frac{3}{7}$. A. d. Franz. 2 Th. Weimar, $181\frac{6}{7}$. 8. — Choix des Lettres édifiantes etc. Paris, 1808. 8. (In den erſten 6 Bänden über die aſiat. Miſſionen). — J. v. Klaproth Archiv für aſiat. Literatur, Geſchichte und Sprachkunde. 1r Bd. St. Petersburg, 1810. 4. m. Kpf. u. Holzſchn. — (v. Hammer) Fundgruben des Orients. 6 Bde. Wien, 1811—18. Fol. — H. F. v. Diez Denkwürdigkeiten von Aſien ꝛc. 2 Bde. Berlin, 1811—15. 8. — Magazin für die neueſte Geſchichte der Miſſions- und Bibelgeſellſch. Baſel, 1816 folg. 8. — H. Murray account of discoveries and travels in Asia etc. 3 Bde. Edinburgh, 1820. 8. m. Ch. — J. Klaproth Asia polyglotta. Paris, 1823. 4. m. 1 Sprachatlas in Fol. und 1 Sprachencharte. — Deſſen Tableaux historiques de l'Asie etc. Paris u. Stuttg., 1824 u. f. 4. m. Ch. — Journal asiatique etc. Paris, 1822. f. 8. — The asiatic annual Register etc. London, 1800 f. 8. — Asiatic Researches or Transactions of the society instituted in Bengale. — Gaspari, Haſſel ꝛc. Handbuch der neueſten Erdbeſchreib., Band 12—17. Weim., 1821—22. 8. — Schütz's allgemeine Erdkunde, Band 3—6, und 2ter Supplementband (bearbeitet von Sommer), Wien, 1829—33. 8. m. Kpf. — K. Ritter allgemeine vergleichende Geographie, Th. 2—5; erſchienen ſind Th. 2. u. 3.

Berlin, 1832—33. 8. — A. de Humboldt fragmens de géologie et de climatologie asiatiques. 2 vol. in 8°. avec cartes. Paris, 1831.

Lage, Gränzen, Größe. Das Feſtland Aſiens liegt vom 1° 15′—78° N. Br., vom 43° 40′—208° 2′ O. L., und umfaßt einen Flächenraum von 810,000 Q. M.; die Inſeln, welche man gewöhnlich noch zu Aſien rechnet, mögen an 72,000 Q. M. enthalten. Die größte Erſtreckung Aſiens von W. nach O. zwiſchen dem kleinaſiatiſchen Vorgebirge Baba und dem Oſtcap an der Behringsſtraße beträgt 1300 M., die größte Breite zwiſchen dem Vorgeb. Boulus am Weſteingange der Straße von Sincapore bis zum Vorgeb. Siewero Woſtotſchnoi im N. beträgt 1150 M. Im N. werden die Küſten dieſes Erdtheils von dem nördlichen Eismeere beſpült, gegen O., wo beide Landveſten des Erdballs ſich an der Behringsſtraße bis auf wenige Meilen nähern, liegt der große oder ſtille Ocean, gegen S. der indiſche Ocean; gegen W. gränzt Aſien an Europa, und ſteht durch das mittelländiſche Meer mit dem atlantiſchen Ocean, durch die Landenge von Suez mit Afrika, dieſem zweiten Hauptgliede der Oſtveſte, in Verbindung. So beſpülen zwar, mit Ausnahme des ſüdlichen Eismeeres, alle Haupttheile des großen Weltmeeres die Küſten Aſiens, aber dennoch iſt es von denſelben im Verhältniß ſeiner Maſſe weit weniger durchbrochen und gegliedert, und hat eine kürzere Küſtenbegränzung, als das viel kleinere Europa. Der Küſtenſaum Aſiens hat eine Länge von 7700 M., es entſprechen daher 105 Q. M. ſeines Flächeninhaltes erſt 1 M. Küſtenlänge, während ſich dieſes Verhältniß bei Europa wie 31 zu 1 geſtaltet. Seine Küſten ſpringen am meiſten vor auf der Oſt-, Süd- und Weſtſeite in der Tſchuktſchen-Halbinſel, in Kamtſchatka, Korea, Hinterindien, Vorderindien, Arabien und Kleinaſien. Dieſe großen Glieder des Erdtheils haben zuſammen einen Flächeninhalt von ungefähr 155,000 Q. M., und denkt man ſich dieſelben von ihrem Stamme abgelöſt, ſo erſcheint dieſer als ein Trapez von 655,000 Q. M. Areal; es ſtehen alſo bei Aſien die Glieder zum Stamme etwa in dem Verhältniſſe wie 1 zu 4, während ſie bei Europa die Kerngeſtalt des Erdtheils an Ausdehnung übertreffen. Die Süd- und Oſtküſten Aſiens ſind von zahlreichen, zum Theil ſehr bedeutenden Inſelgruppen umkränzt, welche S. O. den Uebergang zu den Eilandsfluren des fünften Erdtheils bilden, N. O. aber zur Weſtveſte, zur neuen Welt wie auf einer Inſelbrücke hinüberleiten. Doch auch in dieſem allerdings günſtigen Verhältniß wird Aſien von Europa übertroffen, deſſen Inſeln nach Flächeninhalt und Stellung eine weit größere Wichtigkeit für den Erdtheil haben.

Meere. Die einzelnen, Aſiens Küſten umgebenden Meerestheile ſind folgende: I. Im nördlichen Eismeere: 1) der kariſche, 2) der obiſche, 3) der tüdanskiſche, 4) der jeniſſeiſche, 5) der taimurskiſche, 6) der lenaiſche, 7) der magolotskaja oder Jana-, 8) der Indigirka-, 9) der Koluma-Buſen. Die Behrings- oder Cook-Straße. II. Der ſtille Ocean, in welchem: 1) das Behringsmeer mit dem Golf von Anadyr und dem kamtſchatkiſchen Meere mit der Awatſcha-Bai; 2) das ochozkiſche oder lamutiſche Meer mit dem pentſchinskiſchen, iſchinskiſchen und tauiskiſchen Buſen und den Straßen Nadeſchda, Bouſſole und Perouſe; 3) das japaniſche Meer mit dem katariſchen Meerbuſen und der Straße von Korea; 4) das oſtchineſiſche Meer (Toung-Hai) mit dem gelben Meere (Whang-Hai), in welchem die Buchten von Liao-toung und Tſchi-li. III. Der indiſche Ocean, in welchem: 1) das ſüdchineſiſche Meer (Nan-Hai) mit dem Kanal von Formoſa, den Buſen von Tounkin und Siam; 2) die Mindoro-See; 3) die Celebes-See mit der Straße von Macaſſar; 4) die Sunda- oder Java-See mit der Sunda- und Caremata-Straße; 5) das Molucken-Meer; 6) der bengaliſche Meerbuſen mit den Straßen von Sincapore und Malakka, dem Golf von Martaban, von Manaar, und der Palks-Straße; 7) der Golf von Cambay; 8) der Golf von Cutſch; 9) der perſiſche Meerbuſen mit der Straße von Ormus; 10) das rothe Meer oder der arabiſche Meerbuſen mit der Straße Bab-el-Mandeb und den Golfen von Suez und von Acaba. Die hierher gehörenden Theile des mittelländiſchen Meeres ſind bereits bei Europa aufgezählt.

Gebirge. Wie in allen anderen Beziehungen, ſo vorzugsweiſe in ſeinen vertikalen Dimenſionen zeigt Aſien den Charakter koloſſaler Größe, denn in keinem anderen Erdtheile finden ſich die Gegenſätze des Hoch- und Tieflandes, die Uebergangsformen der Gebirgs- und Stufenländer in ſolcher Ausdehnung und Mannichfaltigkeit. Die Oberfläche des Feſtlandes von Aſien bildet in der Mitte des Erdtheiles ein großes, weites, noch wenig erforſchtes Hochland, das ausgedehnteſte der Erde, von Randgebirgen umkränzt oder in weiten Terraſſen und Alpenländern zu den Tiefländern abfallend, welche die hohe Mitte umlagern und ihr zum Theil an Ausdehnung wenig nachgeben. Die äußerſten Gränzen Hochaſiens liegen etwa zwiſchen 25° und 53° N. Br., und ſchmal mit den Bergebenen Kleinaſiens und Armeniens beginnend, ſetzt es über die kahlen Hochebenen Irans in wechſelnder Breite und Höhe durch die Mitte des Erdtheiles

ununterbrochen fort, bis es ſteil mit dem Oſtrande zum japaniſchen Meere und dem chineſiſchen Tieflande abfällt, hier das Maximum ſeiner Breite mit faſt 500 M. erreichend. Der Flächeninhalt dieſer ungeheuern Geſammterhebung beträgt wenigſtens 340,000 Q. M., mithin $\frac{2}{5}$ des ganzen Erdtheils. Hochaſien beſteht aus zwei ungleichen Hälften, welche an Größe, Stellung, Geſtalt und Erhebung ſehr von einander verſchieden ſind. Das weſtliche Hochaſien begreift die ſchmalen Bergebenen Kleinaſiens, das hohe Plateau Armeniens und die Scheitelflächen Irans, mit einer mittlern Meereshöhe von 4000′, iſt daher milder und zugänglicher, als die höhere und rauhere Oſthälfte. Der Oſtrand dieſer Weſthälfte wird durch die Soliman- und Brahoógebirge gebildet, den Südrand bezeichnet von der Indusmündung an das Syſtem des Taurus in ſeiner älteſten und weiteſten Bedeutung, den Nordrand der Paropamiſus, Elburz, Ararat und Antitaurus, und mit ihm parallel, wiewohl durch eine tiefe aber nur ſchmale Einſenkung von ihm getrennt, der Kaukaſus. Das öſtliche Hochaſien, die überwiegend größere und höhere Hälfte, bildet nicht ein ununterbrochenes Plateau, ſondern bietet eine große Mannichfaltigkeit von Hochebenen, Plateau- und Randgebirgen, ſteilen Abſtürzen, allmähligen Abdachungen und theilweiſen Einſenkungen dar. Im Allgemeinen nimmt die Geſammterhebung gegen O. an Breite, gegen S. O. an Meereshöhe zu, welche letztere daſelbſt auf 8000 bis 10,000′ ſteigt und ſich in einzelnen Gegenden noch höher hebt. Der Oſtrand dieſes öſtlichen Hochaſiens wird von der Mündung des Amurſtromes hinunter bis zur Halbinſel Korea durch eine unnahbare Steilküſte gebildet; im N. dieſer Halbinſel bezeichnet der Tſchang-pe-Shan oder Shan-alin den Gränzwall, gegen das Tiefland China's aber der In-Schan, Holang-Schan und Siue-Schan. Der Nordrand des Hochlandes wird durch das mächtige Gebirgsſyſtem des Altai bezeichnet, welches in ſeiner weiteſten Erſtreckung im W. am Dzaiſang-See beginnt und im O. bei Ochozk am Ocean endet, mithin eine Länge von 550 M. hat und in dieſem langen Zuge eine Menge Specialnamen trägt. Der Südrand wird hauptſächlich durch das große, Indien von dem Hochlande der Tataren und Mongolen trennende Gebirgsſyſtem des Himalaya gebildet, unter welchem man im weiteren Sinne den ganzen großen Gebirgszug von Südchina und den Gebirgen Siams im O. bis zum oberen Indus nach N. W. verſteht, und der die höchſten bis jetzt auf der Erde gemeſſenen Schneegipfel enthält. Zwiſchen dem Altai und Himalaya und im Allgemeinen mit dieſen parallel wird Hochaſien noch von zwei mächtigen Gebirgsſyſtemen von O. nach W. durchzogen, welche in ihrer Geſammterſcheinung ſich als auf-

geſetzte Plateaugebirge darſtellen. Dieſe ſind der Thian-Schan und Küen-Lün. Der Thian-Schan oder das Himmelsgebirge unter 42° N. Br. beginnt im W. mit dem Muz-Tagh an den oberen Quellen des Sir-Darja, und ſetzt gegen O. S. O. als Pe-Schan, Bogdo-Dola-Gebirge von Turfan und Hami 250 M. fort, bis er in die breite Steinwüſte der Gobi übergeht. Zwiſchen dem Altai und Thian-Schan liegt die Dſungarei und das Thalbecken des Ili. Der Küen-Lün unter 35° 30′ N. Br. ſteht an ſeinem Weſtende, wo er den Namen Thſung-Ling führt, durch den Bolor oder Belur-Tagh mit dem Hindu-Khu und Himalaya in Verbindung, und hier bildet ſich im turkeſtaniſchen Alpenlande der Weſtabfall der Geſammterhebung des Hochlandes. Gegen O. ſtreicht der Küen-Lün nun auf der Nordgränze Tübets weiter bis in die chineſiſche Provinz Schanſi, wo er als Kulkun den gewaltigen Gebirgsknoten in den Quellgegenden des Hoang-Ho und Yang-tſe-Kiang bildet und ſich mit dem Südoſtrande verzweigt. Zwiſchen dem Thian-Schan und Küen-Lün liegt die kleine oder vielmehr die hohe Bukharei, oder Kaſchgar, Jerkend, Khotan, die Gobi oder Schamo, Thurfan, Hami und Tangut; zwiſchen dem Küen-Lün und Himalaya das öſtliche und weſtliche Tübet mit H'Laſſa und Ladak. Als Verbindungsglied zwiſchen dem nördlichen und weſtlichen Hochaſien, welche mit ihren Südweſt- und Nordoſt-Ecken zuſammenſtoßen, muß der Hindu-Khu oder Khuſch betrachtet werden, dieſes ſchneebedeckte Alpenland von Kabul, wo das geſammte Hochaſien in ſeiner geringſten Breite, aber in ſehr bedeutender Höhe auftritt, und der Oſten und Weſten ſich ſcheiden. Als kleinere, abgeſonderte Hochländer ſind noch zu merken die Plateaux von Syrien, von Nadſched in Arabien und beſonders die Halbinſel Dekan in Vorderindien, deren Nordrand durch das Vindhian-Gebirge, der Weſt- und Oſtrand aber durch die Ghats gebildet wird. Unter den Tiefländern Aſiens, welche zuſammen einen Flächeninhalt von 284,000 Q. M. haben, nimmt das weite Sſibirien den erſten Platz ein, welches oſtwärts vom Ural, dieſem Gränzgebirge zwiſchen Europa und Aſien, ſich in ununterbrochener Ausdehnung über den ganzen Norden des Erdtheiles erſtreckt, und das nahe Europa an Größe übertrifft, da es ein Areal von 186,300 Q. M. hat. Nicht minder merkwürdig iſt die 53,700 Q. M. große bukhariſche Tiefebene um den Kaspi- und Aralſee, die tiefſte Einſenkung der Erde überhaupt, denn ſie liegt durchſchnittlich 200′ unter dem Spiegel des ſchwarzen Meeres, und beſteht aus altem Seeboden, der als ſandige, ſalzreiche Steppe meiſt den traurigen Anblick der Wüſte

zeigt. Zum Theil von ähnlicher Beſchaffenheit iſt das meſopotamiſch-babyloniſche Tiefland im N. W. des perſiſchen Meerbuſens. Dagegen zeichnen ſich die übrigen großen Niederungen Südaſiens, in Vorderindien das untere Gangesland, in Hinterindien die ſumpfigen Niederungen des Irawaddy, Menam und Cambodja oder das ſiameſiſche Tiefland, ſo wie das chineſiſche Tiefland zwiſchen dem Yang-tſe-Kiang und Hoang-Ho, meiſtens durch üppige Fruchtbarkeit und ſtarke Bevölkerung aus.

Klima. Die Südküſten von Aſien mit den Inſeln liegen in der heißen Zone; die Hauptmaſſe des Landes mit den öſtlichen Küſten und Inſeln in der nördlichen gemäßigten Zone; die nördlichen Küſten in der nördlichen kalten Zone, deren Wirkungen ſich aber bis gegen die Mitte der gemäßigten Zone erſtrecken. Aber bei keinem Erdtheil möchte der Schluß auf das Klima aus der geographiſchen Breite allein zu unſicherern und falſcheren Reſultaten führen, als bei Aſien, weil hier eine große Zahl anderer Verhältniſſe modificirend auf die Vertheilung der Wärme und Kälte einwirkt. Im Ganzen iſt Aſien bedeutend kälter, oder zeigt wenigſtens unter gleichen Breiten viel größere Extreme von Kälte und Wärme, als das nahe Europa, weil es ein durchaus continentales Klima hat, wogegen in Europa die Weſtwinde vom atlantiſchen Ocean her und die Südwinde aus dem heißen Afrika eine viel mildere Temperatur hervorbringen. Aber in dem größten Theile von Nord- und Mittelaſien iſt der Weſtwind ein kalter Landwind geworden, der Nordwind kommt vom Eismeer herab, deſſen ſtehende Eismaſſen nahe die Küſten umlagern, und auch der Südwind verliert hier ſeine Wärme, während er über die Gletſcher des Hindu-Khu, des Himalaya und über das hohe Tübet und die Gobi hinſtreicht. Ferner bringt die außerordentlich verſchiedene Meereshöhe für Gegenden unter derſelben Breite ein ſehr abweichendes Klima hervor; es laſſen ſich daher über das Klima des ganzen Erdtheiles im Allgemeinen nur ſehr unbeſtimmte Andeutungen geben, welche im Beſondern zahlreiche Ausnahmen erleiden. Man theilt Aſien in Bezug auf das Klima gewöhnlich in drei große Landſtriche, den ſüdlichen, mittleren und nördlichen. Das ſüdliche Aſien bis 40° N. Br. hat heiße und feuchte, nur nordwärts nach den Gebirgen zu gemäßigte und reine Luft. Man kennt nur zwei Jahreszeiten, den Winter oder die Regenzeit vom April bis November, und dann die trockene Jahreszeit. Das Innere der Flachländer in dieſen Regionen iſt meiſt auf das ſtärkſte erhitzt, und es bilden ſich Glutwinde, die Alles erſticken, wie der Samum und der Uri. Das mittlere Aſien von 40—60° N. Br. zeigt den regelmäßigen Wechſel der 4 Jahreszeiten, hat trockene und größtentheils rauhe Luft, heiße

Sommer (bis 40° R.) mit wenig Regen und ſtrenge Winter, welche nicht nur auf den Hochflächen Tübets und der Mongolei, ſondern auch in den tiefen Steppen am Kaspi-See und in Südſibirien einen Kältegrad erreichen, wie wir ihn kaum in den nördlichſten Regionen Europa's wiederfinden. Das nördliche Aſien endlich bis zu den Geſtaden des Eismeeres kennt nur zwei Jahreszeiten, einen kurzen und auffallend heißen Sommer, der aber doch in den meiſten Gegenden die hart gefrorene Erde nur wenige Fuß tief aufzuthauen vermag, und einen langen Winter mit einer Kälte, welche das Queckſilber in ein feſtes Metall verwandelt.

Seen. Außer den kleineren Seen des Hochlandes, welche meiſt durch Steppenflüſſe gebildet werden, umgiebt beſonders den Nordrand eine Zone bedeutender Seen, welche theils Reſte eines Meeres zu ſein ſcheinen, theils ſich als wirkliche Alpenſeen darſtellen. Die wichtigſten ſind: der Wan und Urumia in Armenien, der Kaspi-See, der Aral, der Balkaſch, Iſſekul, Dzaiſang und Baikal. Im Südrande liegt der Khuku-Noor in Sifan, der Tengri-Noor in Tübet. Zwiſchen dem Thian-Schan und Küen-Lün iſt das Becken des Lop-Noor. In Paläſtina iſt das todte Meer zu merken.

Flüſſe. Sämmtliche Hauptſtröme Aſiens brechen aus den Gebirgsländern hervor, welche die hohe Mitte in weiten Terraſſen umlagern, und bezeichnen durch ihre letzten Stromſchnellen ſehr genau die Gränze, bis wohin der Einfluß des Hochlandes reicht, und wo nun die Tiefländer beginnen. Der Erdtheil hat aber ſeine Hauptabdachungen nicht allein nach außen zu den umgebenden Meeren, ſondern auch nach innen gegen die großen Waſſerbecken des Kaspi- und Aralſees. Vorläufig begnügen wir uns damit, die Hauptſtröme nach den verſchiedenen Abdachungen namhaft zu machen. Zur nördlichen Abdachung gegen das Eismeer gehören: der Obi, der Jeniſſei, die Lena, die Indigirka und Kowyma. In den ſtillen Ocean gehen von N. nach S. der Anadyr, der Amur, der Hoang-Ho, der Yang-tſe-Kiang, der Cambodja und Menam. Zum indiſchen Ocean ſtrömen der Pegu und Irawaddy, der Ganges mit dem Brahma-putra, der Sind oder Indus, der Schat-el Arab, welcher aus dem Frat (Euphrat) und Tigris entſteht. In den kaspiſchen See ergießen ſich die europäiſche Wolga, der Ural und der Kur; in den Aralſee gehen der Amu (Gihon oder Dſchihon), der Kiſil und der Sir oder Sihon. Unter den vielen Steppenflüſſen Hochaſiens iſt der Jerken am bedeutendſten.

Die wichtigſten und zum Theil Aſien eigenen Produkte ſind: Pfeffer (der ſchwarze Pfeffer nimmt auf der Erde den Raum von 113—132° L. 5—12° N. Br. ein; man hat ihn in

anderen Gegenden zu acclimatiſiren geſucht, aber im Großen ohne Erfolg; er wird nur echt auf Oſtindiens Weſtküſten, Hinterindien und den Sundainſeln gefunden; Briten, Niederländer, Chineſen und Nordamerikaner theilen ſich in den Handel damit; jährlich erhält man 338,000 Pikols oder 45,066,666 Pf., an Werth 6,084,000 Fl.), Gewürznelken, Muskatnüſſe und Blüthen, Zimmt, Betel, Areka, edle Gummiarten, Kampher, Rhabarber, Chinawurzel, Opium, Aloe, Kardamomen, Farbematerialien, vortreffliche Holzarten, Baumwolle, Indigo, Zucker, Thee, Kaffee, Sago, Aprikoſen, Pfirſichen, Pflaumen, Citronen, Orangen, Kokosnüſſe, Datteln, Ananas ꝛc.; Kämelziegen, Muskusthiere, Bezoarböcke, die ſchönſten Pferde, treffliche Wolle, Elephanten, Kamele, Löwen, Tiger, Rhinozeros, Affen, ſchöne Pelzthiere, Strauße, Papageien, Perlenmuſcheln, Schildkröten, Seidenraupen ꝛc.; Geld, Platin, Kupfer, Zinn, Queckſilber, Borax oder Tinkal, Ambra, Salpeter, Salmiak, Küchenſalz, Diamanten und andere Edel- und Halbedelſteine ꝛc.

Die Bevölkerung läßt ſich nicht mit Gewißheit beſtimmen; man rechnet 495,000,000, wovon 444,000,000 auf dem Feſtlande und 51,000,000 auf den Inſeln leben. Sie gehören zu 4 Hauptraſſen des menſchlichen Geſchlechts, zu der kaukaſiſchen 168 Mill., als die Tataren und Baſchkiren; die Kaukaſier mit den Tſcherkeſſen, Gruſiern, Abaſſen, Luren, Kurden, Beludſchen, Afghanen ꝛc.; die Griechen, die Syrer mit den Armeniern, Juden und den kleinen Völkern des Libanon und Taurus; die Araber, die Parſen oder Guebern mit den heutigen Perſern oder Tadſchiks; zu der mongoliſchen 296 Mill., als die eigentlichen Mongolen; die Mandſcheu oder Mandſhuren; die Chineſen; die Tübetaner; die Hindu; die Japaneſen; die Koreaner; die Finen; die Polarvölker, als die Samojeden, Tſchuktſchen, Korjäken, Kamtſchadalen und Ainos; die Birmanen, Anameſen und Siamer; zu der malaiiſchen 30 Mill., als die eigentlichen Malaien; die Javaneſen, Sumatraer und übrigen Sundainſulaner; die Singaleſen;, die Haraforen oder Alforen; zu der äthiopiſchen 1 Mill., die Papuas auf den Molucken und einigen anderen indiſchen Inſeln. Man nimmt nach den Sprachen 29 Völkerſtämme an: Türken und Tataren (mit den Turkmanen, Baſchkiren, Kirgiſen, Karakalpaken, Turkeſtanern, Chiwern, Bukharen, Usbeken, Araljen), Griechen, Syrer, Armenier, Araber, Perſer (mit den Parſen oder Gebern, Karden, Oſſi oder Oſſeten), Hindu (mit den Rasbuten, Maratten, Dſchaten, Dekanern, Malabaren oder Tamulern, Cingaleſen), Tübetaner, Malaien, Birmaner oder Bomaner, Siamer, Anamiten (in Tunkin, Cochinchina und Camboja), Chineſen, Tſcherkaſſen, Georgier oder Gruſinier, Mongolen und Kalmücken, Koreaner, Japaner, Finen

(Wotjäken, Tſcheremiſſen, Mordwinen, Tſchuwaſchen, Lesgier, Wogulen, kondiſche Oſtjaken), Samojeden mit den tomskiſchen oder narimſchen Oſtjaken, Kamtſchadalen, Aleuten und Kurilen, Slaven mit den Ruſſen und Kaſaken, Kiſti, Tunguſen, Oſtjaken (am Jeniſſei unweit Krasnojorsk), Korjäken, die ſchwarzen Bewohner auf den Nicobaren und den ſüdöſtlichen Inſeln; dazu noch Europäer, Juden ꝛc. Geſtalt, Farbe, Lebensart ꝛc. ſind höchſt verſchieden; im Norden meiſtens klein und von der Kälte braun gefärbt; ſüdwärts größtentheils wohlgebildet und zum Theil ſehr ſchön. Der Hauptſprachen ſind nur 5 — 7. Unter den Religionen iſt die muhamedaniſche in beiden Hauptſecten am weiteſten verbreitet, ſo wie von den chriſtlichen Secten die morgenländiſche nach verſchiedenen Symbolen die ſtärkſte iſt; zahlreiche Bekenner haben die bramaniſche, lamaiſche oder buddhiſtiſche, die ſchamaniſche und die der Feueranbeter. Man rechnet der Buddhiſten 295, der Bramaverehrer 85, der Muhamedaner 80, der Chriſten 17 Mill., der Schamanen 8,550,000, der Seiks 4,550,000, der Anhänger der Sekte Lao 2 Mill., der Secte Confutſe 1 Mill., der Secte Sinto 1 Mill., der Juden 680,000, der Gebern 300,000. — Viele Völker ſind Hirten, Fiſcher und Jäger, ohne Ackerbau, feſte Wohnungen und Schriftkunde. Die vornehmſten Lehranſtalten der Gelehrſamkeit ſind zu Samarkand für die Muhamedaner und zu Benares für die Bramanen; China und Japan haben ſeit alten Zeiten Buchdruckereien, aber ohne bewegliche Buchſtaben. Die Fabriken in Südaſien liefern Baumwollzeuge, Kämelgarn und Kamelott, ſeidene und reiche Stoffe, Korduan und Chagrin, lakirte und Porzelanwaaren ꝛc. Der innere Handel wird ſowohl zu Waſſer auf den Meeren, Seen und ſchiffbaren Strömen, als zu Lande durch Karawanen getrieben; außer den Europäern und Nordamerikanern nehmen die Armenier und Bukharen den ſtärkſten Antheil daran. Der Handel mit anderen Erdtheilen zur See wird von den Arabern, Indiern (Banianen und Malaien) und Chineſen getrieben, wovon die erſten höchſtens bis zur Oſtküſte von Afrika und die letzteren bis zur Straße Sunda ſegeln; beſonders aber von den Europäern, namentlich den Engländern, Niederländern und Franzoſen im S. und den Ruſſen im N. Mehrere aſiatiſche Staaten ſind den Europäern faſt ganz geſperrt; in China und Japan haben ſie in jedem nur in einem Hafen Zugang. Die wichtigſten Seeplätze ſind: Smyrna, Basra, Dſchidda, Mascat, Gomron, Surate, Bombai, Madras, Calcutta, Batavia, Nagaſaki und Kanton, und die vornehmſten inneren Handelsörter: Aleppo, Bukhara, Irkuzk und Orenburg.

Das aſiatiſche Rußland.

Charten.

F. W. Streit Charte von dem ruſſiſchen Reiche aſiatiſchen Antheils. Weim., 1811. — La Sibérie et l'Amérique russe, par Lapie. Paris, 1812. — Posnjakow Carte génerale de la Russie asiatique. 3 Bl. Petersburg, 1825. — Khaton Carte de la Géorgie. 10 Bl. St. Petersb., 1826. — Brué carte génerale de la Russie asiatique et des régions polaires. Paris, 1832. Vergl. Th. I. pag. 597.

Bücher.

P. S. Pallas Reiſe durch verſchiedene Provinzen des ruſſiſchen Reiches, 1768—73. 3 Th. St. Petersb., 1771—76. 4. m. Kpf. u. Ch. — Deſſen Bemerkungen auf einer Reiſe in die ſüdl. Statthalterſchaften des ruſſiſchen Reiches in den J. 1793—94. 2 Bde. Leipz. 1799—1801. 4. m. Kpf. u. Ch. — S. G. Gmelin Reiſe durch Rußland in den J. 1768—69. 3 Th. St. Petersb., 1778—84. 4. m. Kpf. — J. A. Güldenſtädt Reiſe durch Rußland und ins kaukaſiſche Gebirge; herausgeg. von P. S. Pallas. 2 Th. St. Petersb., 1787—91. m. Kpf. u. Ch. Der 1ſte Theil erſchien verbeſſert unter dem Titel: Güldenſtädt's Reiſen nach Georgien und Imirethi. Aus ſeinen Papieren umgearbeitet herausgegeben und mit erklärenden Anmerk. begleitet von J. v. Klaproth. Mit 1 Ch. Berlin, 1815. 8. — G. Sarytſchew Reiſe durch den nordöſtl. Theil Sibiriens, das Eismeer und den nordöſtl. Ocean in den J. 1785—93. Aus dem Ruſſ. mit Anmerk. von J. H. Buſſe. 3 Bde. Leipz., 1806—15. 8. m. Kpf. u. Ch. — E. Eversmann Reiſe von Orenburg nach Buchara. Berlin, 1823. 4. m. Kpf. — J. D. Cochrane Fußreiſe durch Rußland und die ſibiriſche Tatarei ꝛc. A. d. Engl. Weimar, 1825. 8. — A. Lyall travels in Russia, the Krimea, the Caucasus and Georgia etc. 2 Bde. London, 1825. 8. — C. Rommel die Völker des Kaukaſus. Mit 1 Ch. u. 4 Kpf. Weimar, 1808. 8. — J. v. Klaproth Beſchreibung der ruſſiſchen Provinzen zwiſchen dem kaspiſchen und ſchwarzen Meere. Berlin, 1814. 8. m. 1 Ch. — Deſſen Reiſe durch Rußland und Sibirien nach der mongoliſchen Tatarei. Tübingen, 1815. 8. — Deſſen Reiſe in den Kaukaſus und nach Georgien. 2 Bde. Halle, 1812—14. 8. m. Ch. u. Kpf. — Deſſen kaukaſiſche Sprachen, Anhang zur Reiſe in den Kaukaſus ꝛc. Halle, 1814. 8. — Deſſen Beſchreibung des öſtlichen Kaukaſus. Weimar, 1814. 8. — Deſſen tableau historique, géographique, ethnographique et politique du Caucase. Paris, 1827. 8. — M. v. Engelhardt und Parrot Reiſe in die Krim und den Kaukaſus. 2 Bde. Berlin, 1815. 8. m. Kpf. u. Ch. — E. D. Clarke Reiſe durch Rußland und die Tatarei. A. d. Engl. von P. C. Weyland. Weimar, 1817. 8. m. 1 Ch. — Gegenwärtiger Kriegsſchauplatz zwiſchen den Ruſſen und Perſern, oder Beſchreibung Georgiens ꝛc. Aus dem Franzöſ. des Gamba. Leipzig, 1827. 8. m. 1 Ch. — W. v. Wrangel Reiſe nach dem Eismeer. Berlin, 1827. 8. — Deſſen phyſik. Beobachtungen, herausgegeben von G. F. Parrot. Berlin, 1827. 8. m. Taf. u. Ch. — J. Ch. M. Vetter Reiſe nach Gruſien. St. Petersb. u. Leipz., 1829. 8. — C. F. v. Ledebour Reiſe durch das Altaigebirge und die dzungariſche Kirgiſenſteppe. Berl., 1829—30. 8. m. Ch. u. Kpf. — Bruchſtücke aus einer Reiſe nach dem ſüdlichen Rußland, mit beſonderer Rückſicht auf die Nogaientataren. St. Gallen, 1830. 8. m. 15 lithogr. Abbild. u. 1 Ch. — H. A. Zwick

und J. G. Schill Reiſe von Sarepta zu verſchiedenen Kalmückenhorden des aſtrakhaniſchen Gouvernements. Leipzig, 1827. 8. m. 1. Ch. — Fraser travels on the shore of the Caspian sea. in 4°. Lond., 1830. — Jean Potocky voyage dans les steps d'Astrachan et du Caucase, publié par Klaproth. 2 vol. in 8° avec 9 planches. Paris, 1830. — P. Dobbel travels in Kamtchatka and Sibiria; with a Narrative of a Residence in China. 2 vol. 8. Lond., 1830. — Ueberblick der verſchiedenen Arrondiſſements, in welche das ruſſiſche Reich hinſichtlich ſeiner Land- und Waſſerverbindungen getheilt iſt. Riga und Dorpat, 1833. 8.

Lage, Gränzen, Größe. Das ruſſiſche Aſien, welches mehr als ein Drittel des ganzen Erdtheils umfaßt, liegt von 38° 40′ bis 78° N. Br., und von 54° 32′ bis 207° 56′ O. L. Es gränzt im W. an das europäiſche Rußland (vergl. Th. I. S. 600) und ſchwarze Meer; gegen S. an die aſiatiſche Türkei, Perſien, den kaspiſchen und Aralſee, die Länder der Turkmanen und Khirgiſen (die orenburger, iſchimer und irtiſchiſche Linie, durch Redouten und hölzerne Feſtungen gedeckt), und an China (vergl. Th. I. S. 599); gegen O. an den ſtillen Ocean und die Behringsſtraße; gegen N. an das nördliche Eismeer. Die größte Ausdehnung von W. nach O. beträgt an 900, die größte Breite von N. nach S. an 420 M., und den Flächeninhalt ſchätzt man auf 276,020 Q. M.

Boden und Klima. Die ruſſiſche Südgränze gegen die aſiatiſche Türkei und Perſien läuft vom ſchwarzen Meere bis zum kaspiſchen See in mancherlei Windungen über das Hochland **Armeniens**, ſo daß der ganze Nord- und Nordoſtrand deſſelben mit dem **Ararat** (vergl. die aſiatiſche Türkei) zu Rußland gehört. Das Hochland ſenkt ſich ziemlich ſteil N. O. in das Tiefthal des Kur zum kaspiſchen See; N. in die Thalſenkung des Rioni zum ſchwarzen Meere, welche Einſenkung einſt die wichtige indiſche Handelsſtraße war, die, nachdem ſie den Hindu-Khuſch überſtiegen, das Oxusthal abwärts zog, über den kaspiſchen See lief, den Kur aufwärts ſtieg, durch die Päſſe des **moſchiſchen Höhenzuges** drang, der als Waſſerſcheide zwiſchen Kur und Rioni den Abfall Hocharmeniens mit dem Kaukaſus verbindet, und endlich den Rioni oder Phaſis abwärts in das ſchwarze Meer gelangte. Nördlich dieſer wichtigen Einſenkung erhebt ſich nun der **Kaukaſus** mit ſeinen Schneegipfeln in dreifachen Parallelketten, von denen die mittlere und höchſte aus Granit, die beiden Seitenketten aus Thonſchiefer mit vorgelagertem Kalk beſtehen. Dieſes mächtige Alpengebirge beginnt W. am ſchwarzen Meere beim Fort **Anapa**, und zieht nun mit ſüdöſtlicher Richtung in einer Länge von 150 M. und in einer Breite von 18—23 M. fort bis zur Spitze der Halbinſel **Abſcheron**

am kaspiſchen See. Der nördliche Abhang des Gebirges, auf dem die Schneegränze gegen 10,000′ hoch iſt, verläuft ſich ſanft gegen die Steppen des Kuban und der Kuma, und iſt ausgezeichnet durch die große Zahl heißer Quellen, als Heilbäder berühmt, die ihm entſprudeln; der ſüdliche Abhang ſtürzt ſteil zu dem Rioni- und Kurthal hinab. Die Vor- und Mittelgebirge ſind bewaldet und haben zum Theil ſchöne Alpentriſten, aber die kahlen Gipfel der Centralkette ſind mit ewigem Schnee und Eis bedeckt und von Gletſchern umlagert. Nach den Thälern der vornehmſten Flüſſe läßt ſich der Kaukaſus in vier große Abtheilungen ſondern: die erſte und weſtlichſte liegt zwiſchen dem ſchwarzen Meere und dem oberen Lauf des Rioni, und endigt im Oſten mit dem höchſten Gipfel des ganzen Gebirges, dem 16,800′ hohen Elbrus. Die zweite, ſteilſte, mit Gletſchern erfüllte Abtheilung des Gebirges reicht von den Quellen des Rioni öſtlich bis zu den Thälern des Terek und Aragwi, und enthält den 14,400′ hohen Kasbek. Ueber dieſen Theil führt eine Hauptſtraße von Mosdok nach Tiflis, welche auf der Nordſeite von Wladi-Kaukas das Terekthal aufſteigt, in einer Höhe von 7977′ über den Kaſchaur oder Kreuzberg läuft, und an der Südſeite durch das Aragwithal wieder abwärts führt, die alte kaukaſiſche oder iberiſche Pforte. Die dritte Abtheilung der Hauptkette liegt zwiſchen dem rechten Ufer des oberen Terek und der Stelle, wo dieſe ſich plötzlich ſüdlich wendet, nämlich zwiſchen den Quellen der Samura und den der erſten Nebenflüſſe des Koißu, an dem rechten Ufer deſſelben. Dieſer Theil des Kaukaſus iſt niedriger als der vorige, hat aber doch noch Gletſcher. Von den Quellen des Koißu zieht ſich die vierte Abtheilung bis zur Halbinſel Abſcheron hin, der niedrigſte Theil, den die große Uferſtraße von Derbent nach Baku, die alte kaspiſche oder albaniſche Pforte, überſteigt. Nördlich des Kaukaſus gehen nun die Berglandſchaften in den ſüdöſtlichſten Theil des oſteuropäiſchen Tieflandes über, welches um die Nordufer des Kaspi- und Aralſees mit der großen bukhariſchen Niederung, den weiten Steppenländern der Kirghiſen, in Verbindung ſteht. Dieſes Land der Kirghiskaiſaken beſteht aus zwei großen Steppen, der nördlichen iſchimſchen und der ſüdlichen eigentlichen Kirghiſenſteppe, zwiſchen welchen ſich hohe Landrücken und Bergketten hinziehen als Mittelglied zwiſchen Ural und Altai. Dahin gehören das alghinskiſche Geb., der Koptſcha-Tau, Iman-Tau, Iremen-Tau, Ulu-Tau, Aktſcha-Tau u. a. m. In der Steppe Iſchim iſt der Boden ſteinig, mit Salz geſchwängerte Thonerde, die nur ſtellenweis Salz und Dorngeſträuch trägt. Die eigentliche Kirghiſenſteppe iſt im W. nicht arm an Weide und Waſſer, bietet aber im O. und S. O., wo die Wüſte

Bidpak ſich ausdehnt, einen traurigen Anblick dar. Der Salzgehalt des Bodens und die zahlreichen Ueberreſte von Meeresgeſchöpfen, ſo wie dunkele hiſtoriſche Andeutungen beweiſen, daß die tieferen Gegenden dieſer Steppen einſt vom Meere bedeckt geweſen ſind, welches mit dem ſchwarzen Meere in Verbindung ſtand, und als deſſen Ueberreſte der Kaspi- und Aralſee erſcheinen, von denen der erſtere 300, der andere 200′ unter dem Niveau des ſchwarzen Meeres liegen, ſo daß wir uns hier wahrſcheinlich auf der tiefſten Einſenkung im Umkreis der Landveſten befinden. Von dem ziemlich ſteilen Oſtabfall des Ural (vergl. Th. I. S. 602), in welchem ſich bei Ekatarinenburg die neuentdeckten gold- und platinhaltigen Geröllſchichten, die jährlich 12,000 Pfund Gold und 3600 Pfund Platin liefern, und Diamanten finden, wenden wir uns nun zur Betrachtung von Sſibirien. In Anſehung der Bodenbeſchaffenheit laſſen ſich die ausgedehnten Ländermaſſen Sſibiriens, welches Europa weit an Größe übertrifft, in vier Abtheilungen bringen. Die ſüdlichſte, durchaus gebirgige Zone liegt ganz in der nördlichen Umwallung von Hochaſien, welche ſich vom Irtyſch bis zum ſtillen Ocean als ein großes, nach N. ſich ſenkendes Gebirgsſyſtem darſtellt, deſſen Natur meiſt nur ſehr mangelhaft bekannt iſt, und welches wir hier unter dem allgemeinen Namen Syſtem des Altai zuſammenfaſſen. Nur dem größeren mittleren Theile ſeines Zuges nach kann dieſes Gebirgsſyſtem als eigentlicher Nordrand des Hochlandes angeſehen werden, ſein weſtliches und öſtliches Ende erſcheint als iſolirte Gebirgsverzweigung, und jenes iſt durch die tiefliegende Irtyſch-Steppe mit dem Dzaiſang- und Balkaſch-See, dieſes durch das Thal des mittleren und unteren Amur von dem eigentlichen Hochlande getrennt. Man unterſcheidet in dieſem mächtigen Gebirgsſyſteme 3 Hauptgruppen: I. Der eigentliche Altai vom Irtyſch am Dzaiſang-See gegen N. O. bis zum oberen Jeniſſei und deſſen Quelle, und von da ſüdwärts bis zu den Quellen der Selenga und des Djabekan. Dieſe Gruppe ſinkt am linken Irtyſch-Ufer mit dem Tarbagatai-Geb. (zwiſchen Dzaiſang und Ala-Kul), dem Chalwa-Kalmück, Tologoi- und Cheireck-Geb., welche den Strom bis Uſt-Kamenogorsk begleiten, in die öſtliche dſungariſche Kirghiſen-Steppe hinab. Auf dem rechten Ufer vom Dzaiſang bis zum Einſtrömen der Buchtarma ſtreichen von N. W. nach S. O. mit einander von S. nach N. parallel der Arka-ul, der Dolen-Kara, Sara-Tau, die kurtſchumſchen und narymſchen Gebirge, welche aber ſämmtlich nur als Vorberge des großen Ektag-Altai zu betrachten ſind, der von N. W. gen S. O. als noch unerforſchtes Schneegebirge weit in das Hochland hineinzieht, und ſich dem öſtlichen Ende des Thian-Schan

nähernd, zugleich mit demſelben ſich in der Gobi verliert. Nördlich von der Buchtarma und zwar parallel mit ihr von W. nach O., beſonders von der Tſchuja und Katunja bis zum Jrtyſch liegt nun ganz auf ruſſiſchem Gebiet der Altai Bjelki, der weiße Altai, ſo genannt von ſeinen hohen Schneebergen, oder das altaiſche Erzgebirge wegen ſeines Reichthums an Erzen aller Art. Die nördlichen Vorberge fallen in immer niedriger werdenden Stufen gegen den Alei und Oby ab, während der eigentliche Hochgebirgszug zunächſt der Buchtarma ſtreicht. Die einzelnen Partien dieſes Alpengebirges reihen ſich von N. W. gen S. O., von der Waſſerſcheidehöhe mit der großen Fichtenwaldung im N. von Semipalatinsk, folgendermaßen an einander: das kolywanſche Erzgebirge (bis 4000′); der Tigheräzki Bjelki; das Korgon-Plateau (bis 6000′); die ulbinskiſchen Schneealpen (bis 9700′); der turguſunskiſche und kokſunsſche Bjelki; die kholſunſchen Schneealpen; die Katunja- und Tſchuja-Alpen; das Tſchuja-Plateau mit dem hohen Jiik-Tu. Von hier an beginnt das Gebirge den wahren Nordrand des Hochlandes zu bilden und ſpaltet ſich nun in 2 gen O. hin divergirende Arme, welche das obere Längenthal des Jeniſſei einſchließen. Das Tangnu-Ola auf der Südſeite, ganz innerhalb des chineſiſchen Reiches, iſt uns ſo gut wie unbekannt und zieht im N. des Ubſa-Noor oſtwärts bis über die Selenga-Quellen ins Hochland hinein. Das ſajaniſche Gebirge auf der Nordſeite iſt das Gränzgebirge zwiſchen China und Rußland, und wird vom Jeniſſei in einem langen nach N. gerichteten Querthale durchbrochen. Dahinwärts geht das Gebirge allmälig in das ſſibiriſche Flachland über, und wir haben dort unter ſeinen Spezialnamen nur noch zu nennen das kusnezkiſche Erzgebirge im N. W. des Telezkoi-Sees am rechten Ufer des Obi; das telezkiſche Geb. im N. O. des gleichnamigen Sees zwiſchen dem oberen Tom bis zum Jeniſſei ſich hinziehend; auf dem rechten Ufer des Jeniſſei der Ergik-Targak-Taiga, das Hauptgränzgebirge bis in die Gegend des Koſſogol-Sees; nordwärts am rechten Ufer den Strom abwärts der Khoïn-Taban, Uſun-Arga und Burus.
II. Die Mittel-Gruppe des ganzen Altai-Syſtems bildet der Khanggai, ganz auf chineſiſchem Gebiet, der Nordrand der Gobi, von der Quelle des Jeniſſei und dem Koſſogol-See, das ganze faſt halbkreisrunde Waſſerſcheidegebiet der Flüſſe Selenga, Orghon und Tula, die nordwärts in den Baikal-See gehen. Man unterſcheidet von N. W. gegen S. O. das Orbeghi-Geb. um die Selenga-Quellen, den Urtou-Uya, den Kuku-Dola oder Kuku-Daba und den Khanghi-Khamar.
III. Die Oſtgruppe führt von der Quelle des Tula und Kherlon

bis zum Amur den allgemeinen Namen des **Kentei**, die Heimath Tſchingis-Khans, und des **Khing-gan**. Dieſem öſtlichſten Nordrand der Gobi lagert ſich das Alpenland **Daurien** vor, welches als ein breiter Gürtel am Baikal beginnt, und beſonders das Quellland des Amurſtromes erfüllt. Drei Hauptmaſſen ſind in dieſem ausgedehnten Alpenlande zu unterſcheiden. Der Hauptgebirgszug, welcher die Zuſtröme des Baikal und der Lena von denen des Amur ſcheidet, und Daurien in ein nordweſtliches und ſüdöſtliches theilt, wird das **Jablonoi-Chrewet**, die Apfelhöhe, und weiter gegen N. O. das **Stanowoi-Chrewet** genannt. Zwiſchen Schilka und Argun liegt das **nertſchinskiſche Erzgebirge** mit ſeinen reichen Bergwerken. Die zweite weſtliche Hauptmaſſe umgiebt mit ihren Schneegipfeln die Felsgeſtade des Baikal-Sees, und heißt das **Baikal-Gebirge**. Die dritte Hauptmaſſe endlich zieht ſich als hoher Gränzwall auf der ſſibiriſch-chineſiſchen Gränze hin, und führt bis zum Durchbruch der Selenga die Namen **Gurbi** und **Uhden-dzong Geb.** Auch die tiefſten Ebenen Dauriens, z. B. die **Hochſteppen des Witim**, haben noch 2000′ Meereshöhe, Alpenluft und Alpenflora. Als Waſſerſcheide zwiſchen Amur und Lena ziehen ſich N. O. aus Daurien als Fortſetzung des Stanowoi-Chrewet die **Aldan-Ketten** als plateauartig ausgebreitete Höhenzüge zum ochozkiſchen Meere, deren nördliche Verzweigungen mit niedrigen Felsrücken und hochgelegenen Torfmooren vielleicht bis zum **tſchuktſchiſchen Vorgeb.** reichen, und mit den Gebirgen der Halbinſel **Kamtſchatka** in Verbindung ſtehen. Dieſes wilde, zerriſſene Gebirge ſteigt in einer Reihe von Vulkanen zu ſehr bedeutenden Höhen auf, und endet erſt an der Südſpitze der Halbinſel mit dem Cap **Lopatka**. Unter dieſen kamtſchatkiſchen Vulkanen ſind von S. nach N. die bemerkenswertheſten: die **Wyljutſchinskaja Sopka** 6342′, die **Karjuzkaja** oder **Strelotſchnaja** 11,468′, die **Awatſchanskaja** oder **Goſchlaja** 7664′, die **Kamtſchatskaja** 16,542′, die **Kronozkaja** 9678′ hoch. — Als zweite Abtheilung Sſibiriens betrachten wir die ſich nach N. ſenkenden Hochebenen zwiſchen Obi und Lena, welche den Uebergang von dem Gebirgs- zum Tieflande machen; als dritte Abtheilung die Salzſteppen zwiſchen Obi und Tobol; als vierte Abtheilung endlich das ſumpfige, eiſige Tiefland, **Tundra** genannt, von 60° N. Br. bis zum Eismeere. — Das **Klima** des ruſſiſchen Aſiens iſt äußerſt verſchieden. Durch einen kaiſerl. Ukas vom J. 1748 ſind 4 auf natürlichen Gleichheiten und Verſchiedenheiten beruhende Landſtriche feſtgeſetzt worden. Im **ſüdlichen** 38—50° Br., wozu die Provinzen Aſtrakhan, Kaukaſien, Gruſien (die ruſſiſche Schweiz), Derbent und die Kirghiſenſteppe gehören, iſt der Bo-

den mehrentheils flach und eben, nur an der Südgränze gebirgig, wenig bewaldet, zum Theil ſehr fruchtbar, zum Theil dürr und unfruchtbar, hin und wieder mit Salzgründen geſchwängert. Die Winter ſind kurz, mit öfterem Thauwetter und wenig Schnee, ſo wie auch im Winter einzelne Flüſſe gewöhnlich ohne Eisdecke bleiben; der Frühling iſt frühzeitig und mild; der Sommer lange dauernd mit drückender Hitze und ſeltenem Regen; ſpät folgt der Herbſt. Oft entſteht im heißen Sommer die für Menſchen und Thiere gefährliche Luftſeuche Jaſſia; auch heftige Wirbelwinde ſind ſehr häufig. Der mittlere, gemäßigte Landſtrich von 50 — 57° Br. hat rauhere und länger anhaltende Winter, vorzüglich in den Oſtgegenden. Bei Nertſchinsk finden im August noch Nachtfröſte ſtatt. Jedoch wird bis 130° L. von fleißigen Leuten allgemein Getreide geärntet. Dieſer Landſtrich beſteht aus den Gouv. Saratow, Kaſan, Penſa, Simbirsk, Tomsk, Orenburg und einem Theile des Gouv. Irkuzk, und bildet theils weite, offene, wellenförmige Ebenen, über die ſich bis zum Ural nur kurze Gebirgsanſätze erheben, in Sſibirien vorzüglich am ſüdlichen Rande hohe Gebirge mit erzreichen Armen. Die hohen Stromufer und Gebiete zeigen Thon-, Kalk-, Kreide- und tiefe Flözlager, ſelten Sandſtein. Die Thäler und Ebenen des ſſibiriſchen Landſtrichs haben Strecken mit der ackerbarſten Dammerde, dick und nutzbar bewaldete Anhöhen, wenig Sümpfe, beträchtliche Seen, kurz, das Anſehen einer fruchtbaren Landſchaft, in der Felder und Waldungen, Haiden und Steppen, Wieſen und Gewäſſer angenehm wechſeln. Der nördliche Landſtrich von 57 — 67° Br., begreift die Gouv. Wiätka, Perm, Tobolsk und den übrigen Theil von Irkuzk. Der Boden iſt dürftig und mager, lohnt nur bis 60° Br. mit ſichern Aernten und beſteht meiſtens aus einer öden, todten Wildniß. Hier, wo keine Seewinde die Kälte mildern, wo kein Fleiß zahlreicher Bewohner der Natur zur Hilfe kommt, wo ungeheuere Wälder und moraſtige Torfflächen die Oberfläche bedecken, erſcheint die Natur ſehr arm. Hier durchirrt der Nomade, als Jäger und Fiſcher, in einzelnen Gruppen ohne Ahnung eines beſſern Seins ſein 67,000 Q. M. großes unkultivirtes oder der Kultur unfähiges Land. Die Winter ſind hier noch rauher und länger mit 6 — 7 monatlichen Schlittenbahnen; das Queckſilber friert ſo, daß man es in warmen Stuben noch hämmern kann; die Herbſte ſind neblig; die Gewäſſer von der Mitte Octobers bis zum Ende des Mai mit Eis bedeckt; die Winternächte mit blendenden Nordſcheinen. Noch im Juni ſind oft Schneetage, aber im kurzen Sommer gewöhnlich einige Wochen heiße Witterung; ſehr unſicher ſind daher die Getreideärnten. Hier gedeiht nur langſam wachſendes Holz, und von 67° an blos dürftiges Krüppelgeſträuch. Von 64° Br. wird die

Viehzucht immer ſchwieriger, und der Landbau nur auf Wurzeln beſchränkt. Unter 66° Br. iſt den 21. Juni kein Sonnenuntergang, ſo wie am 21. Dec. kein Sonnenaufgang. Im arktiſchen oder hyperboräiſchen Landſtrich vom 62—78° ſind noch längere Sommertage und Winternächte, und dieſe von den blendendſten Nordſcheinen und dem hellſten Mondlichte erhellt; übrigens nach reichlichem Schnee- und Reiffallen viel heitere Witterung; im Sommer unter Moos faſt überall Eisreſte, ſo wie im N. O. Sſibiriens die Eisdecken einiger Seen der Sonnenwärme trotzen. Die Sommertage werden von Dünſten getrübt, die dem Heerrauch gleich die Sonne verdunkeln oder ganz verhüllen. Gewitter ſind ſelten. Um 67° Br. hören die Bäume auf und werden zu Sträuchern. Menſchen und Thiere ſchrumpfen zuſammen und erreichen weder die volle Größe noch die Entwickelung ihrer Glieder. — Man rechnet auf den arktiſchen 11,285, den kalten 120,215, den gemäßigten 101,100, den warmen 44,011 Q. M. — Die Kälte war in Aſtrakhan 1746 $24\frac{1}{2}$°, in Tomsk 1735 $53\frac{1}{2}$°, in Kirenga 1738 $66\frac{2}{3}$°, in Jeniſſeisk 1735 70°. Zu Barnaul in Sſibirien ſtieg die Kälte den 19. Dec. 1798 41° Reaum. Ein Viertelpfund Queckſilber, in einer Taſſe der freien Luft ausgeſetzt, fror ſehr bald zu einer feſten Maſſe, die man vermittelſt eines Hammers in dünne Platten ausdehnen konnte; zu Nertſchinsk war die Kälte den 23, 24, 29, 30. Dec. bei ſehr heller Luft 55° R., ſo daß das Queckſilber bis in die Kugel zurückſank und ſeine vollkommene Flüſſigkeit erſt nach mehrern Stunden wieder erlangte. In Tobolsk ſtand ſeit dem 27. Dec. 1813 das Queckſilber in dem Thermometer unter 40°, und fror endlich ganz. In Werchnei-Udinsk im Gouv. Irkuzk, 900 M. von St. Petersburg 51° 49′ N. Br., war 1824 die größte Kälte im Winter 33° Reaum., und die größte Hitze am 10. Juli im Schatten $33\frac{1}{4}$°; nur der reichliche Thau in jeder Nacht und der Schatten der Berge rettete noch einen Theil der Aernte vom Verdorren; am 8. Aug. begann es ſchon zu frieren.

Seen. Die Landſeen dieſes Theiles von Aſien ſind von großer Bedeutung. Wir merken: 1) den kaspiſchen See auf der ſüdlichen Gränze des Reiches, der größte bekannte Landſee, wahrſcheinlich der Reſt eines ehemaligen Meeres, mit ſalzigem Waſſer, 300′ unter dem Niveau des ſchwarzen Meeres. Seine Länge von N. nach S. beträgt an 140, die größte Breite an 63 M., der Flächeninhalt gegen 6000 Q. M., die Tiefe bis an 600′. Er hat weder Ebbe noch Fluth, ein trübes und widrig ſchmeckendes Waſſer, viele Fiſche, beſonders Seehunde, Hauſen, Sterlete und Störe, und wird im Winter an den Küſten mit Eis belegt. An dem weſtlichen ruſſiſchen Ufer giebt es 7

gute Landungsplätze, unter welchen Aſtrakhan und Baku durch die Lebhaftigkeit ihres Handels den erſten Platz behaupten. Jenes beſitzt für die Schifffahrt auf dem See 11 Kron= und 42 Kauffahrteiſchiffe mit 64,000 Pud Laſtgröße, außerdem 232 Fiſcherböte; dieſes 8 größere Fahrzeuge mit 24,000 Pud Laſtgröße, und 36 kleinere, die 52,000 Pud tragen. 2) Der Aral= (d. h. Adler=) oder blaue See, meiſt außerhalb der Gränzen des ruſſiſchen Reiches, von dem vorigen durch einen ſandigen, muſchelbedeckten Iſthmus getrennt, und früher wahrſcheinlich ein großes Binnenmeer mit ihm, hat wenig geſalzenes Waſſer, viele Inſeln, nährt zahlreiche Robben, und iſt an 45 M. lang, bis 30 M. breit, und 1124 Q. M. groß. Er liegt 117′ über dem kaspiſchen See. 3) Der Tenghiz= oder Balkaſch=See an der Südgränze gegen die chineſiſche Provinz Ili. 4) Der Ala=Kul, etwas öſtlicher als der vorige. 5—8) Der Tſchebaklui oder Sumi, der Abiſchkan, Tſchan= und Ubinskoi=See am rechten Irtyſchufer in der barabinskiſchen Steppe, im S. O. von Omsk. 9) Der Telezkoi=See auf einer beträchtlichen Höhe des Altai, 18 M. lang und bis 12 M. breit. 10) Der Baikal=See oder das heilige Meer, ein 84 M. langer, an 10 M. breiter, gegen 500′ tiefer Alpenſee in Daurien, der bei einer Meereshöhe von 1715′ mit ſenkrechten Felſenwänden umgeben iſt, über welche die Schneeberge emporragen; in der Nähe der Ufer liegen zahlreiche Felsinſeln. Er hat ſehr helles Waſſer, wird im December mit haltbarem Eis belegt, nimmt viele Ströme, Flüſſe und Bäche auf, und fließt durch die Angara in den Jeniſſei. Oft hat er bei mäßigem Winde innere Aufwallungen und tobt heftig. Ein Thier des offenen Oceans, der Seehund, hält ſich in demſelben auf; auch fängt man ſehr große Störe darin. Bei Stürmen und kalten Herbſtwinden entſtehen von der ſehr ſtarken Bewegung des Baikal vor den Klippen der Felſengebirge Eisſäulen, Bokuji genannt; auch nahe an der Küſte thürmen ſich große Eisberge auf, an denen nicht ſelten die zu dieſer Zeit ſich auf dem Waſſer befindenden Fahrzeuge ſcheitern. Seine vornehmſte Inſel iſt Olchon. Außer dieſen genannten giebt es ſehr viele kleinere Seen, und in den Steppen faſt zahlloſe Salzſeen, z. B. der Altan, Jamáſcha ꝛc., ſämmtlich mit einer Beimiſchung von Bitter= und Glauberſalz. Mehr oder weniger wichtig durch die von ihnen abgeſetzte Salzrinde ſind die kumaniſchen (aſtrakhaniſchen) Seen, der große und kleine baſſinskiſche, der koſtromaſche und mitſchagowskiſche, der Bogdo (d. i. groß, heilig; 3—400 Werſte ſüdlicher als der Elton in der Steppe, 40 Werſte oder etwas über 6 t. M. von der Wolga, 1½ Elle tief), der Altan (Jelton, Elton, mongol. Altan=Nor, d. i. goldener See

von ſeiner Farbe, 64° 20′ O. L. 49° 6′ N. Br., in der wolga-uralſchen Steppe, 11 t. M. von der Wolga, 2—3 Ellen tief; über 1000 Arbeiter gewinnen hier jährlich 4—5 Mill. Pud), inderskiſche See (in der kirghiſiſchen Steppe, 48—49° N. Br., 6—7 t. M. im Umfang), der Ebelei, der Jampyſch-ſee und der korjakowſche im G. Tobolsk, der burlinskiſche im Gouv. Irkuzk ꝛc.

Flüſſe. In der Abdachung zum ſchwarzen Meere: 1) der Rion (Phaſis) kommt vom Kaukaſus und dem moſchiſchen Gebirge, fließt weſtwärts durch Imirethi und Guriel, nimmt die Kopota von Akaltſik her auf, mündet oberhalb Poti, und iſt 20 M. aufwärts bis War-Tſikhe ſchiffbar. 2) Die Supſſa, ſchiffbar bis zur Feſt. Gurianti. 3) Die Natanebi. 4) Die Antopura. 5) Die Magorja. 6) Die Malta. 7) Der Kuban entſteht im Kaukaſus am Berge Schata, verläßt die Vorberge bei Batal-Paſchinsk in einer Seehöhe von 212 Toiſen, fließt dann N. W., endlich W. und mündet durch 2 Arme, welche die Inſel Toman umſchließen, nach einem Lauf von 600 Werſt in das azowſche und ſchwarze Meer. Er iſt ſehr reißend, zwiſchen 50—100 Faden breit, hat meiſt hohe Ufer und wird bis Jekaterinodar aufwärts beſchifft. An ſeinem Ufer liegt eine Reihe kleiner Feſtungen gegen die Bergvölker, die kubanſche Linie. Seine Zuflüſſe heißen: Barakla, Barſukla, Iſik, Inſa, Urpa, Sagwaſſa, Laba, Karakuban u. ſ. w. In der Abdachung zum kaspiſchen See: 1) Der Kur entſpringt auf der Oſtabdachung der moſchiſchen Gebirge in der Gegend von Akaltſik, fließt oſtwärts, tritt über Tiflis in ſein mittleres Stufenland, durch den Engpaß Ganga in das fruchtbare Mogan, wo er durch ein fruchtbares Deltaland mit vielen verſchlammten Mündungen in den Kaspi-See fließt. Die Länge ſeines Laufes beträgt 850 Werſt, und er wird bei einer Breite von 40—80 Faden aufwärts bis Mengetſchewskoi beſchifft. Links erhält er außer vielen anderen Zuflüſſen vom Kaukaſus den Alaſan mit der Jora und den Aragwi; rechts vereinigt ſich 16 M. vor der Mündung der Araſch (Araxes) mit ihm, der auf dem Hochlande Armeniens am Bingheul, öſtlich von Erzerum entſpringt, S. O. die Hochebene durcheilt, dann in vielen Katarakten und Stromſchnellen den nordöſtlichen Rand des Hochlandes hinabſtürzt, und durch das flache Deltaland in der Provinz Schirwan ſich mit dem Kur vereinigt. 2) Der Terek entſpringt an der Nordſeite des Kaukaſus, am ſchneebedeckten Chochi unweit des Oſſetendorfes Rees in einer Höhe von 1362 Toiſen, entſtrömt erſt öſtlich, dann plötzlich nordweſtlich dem Hochgebirge über Wladi-Kaukas, wendet ſich dann über Mosdok, an dem Abfall des Gebirges hinfließend, nach N. O. und geht ſo, von Kislar an ein weites

Deltaland bildend, im Frühjahr mit 4 Armen (Borosda die Hauptmündung, Nowaja, Staraja, Kislar) nach einem Lauf von 500 Werſt in den kaspiſchen See. Sein Bette iſt überſandeter Thon, ſeine Breite beträgt von 10 — 40 — 100 Faden, er wird bis Kislar mit Booten und Barken und noch 60 Werſt weiter aufwärts bis zum Priſtan Sladkopritſchenskaja befahren, und an ſeinem Ufer zieht ſich die terekſche Linie, eine Reihe kleiner Feſtungen, hin. Er empfängt links: den Archun-Kiſil, Pſok, Aradan, Jordan, Pſuch, Durdur, Irew, Karaterek, Malka (350 Werſt lang mit einer Fallhöhe von $128\frac{8}{10}$ Toiſen, alſo auf 100′ 0,35″); rechts den Kumbelei, Galun und Sunſha. 3) Der Kuma entſpringt weſtlich vom Terek auf dem Kaukaſus an dem Biſch-Tau oder Fünfberge, und entſteht eigentlich aus dem Gum und Gumitſch, die auch der große und kleine Kuma heißen. Er fließt erſt N., dann N. O., zuletzt O., hat theils ſchön bewaldete Ufer, theils durchſtrömt er die ſandige, ſalzhaltige und baumloſe kumaniſche Steppe, die nördlich bis zur Wolga reicht, und verliert ſich nach einem Lauf von 500 Werſt vor ſeinem Ausfluſſe in den kaspiſchen See faſt ganz im Sande. Das Flußbett iſt überſandeter Thon und hat eine Breite von 50 — 100 Faden. Er empfängt links den Podkumok, Burſukli, Karatukla und Donguſſla; rechts den Saluka. 4) Die Wolga, ſiehe Th. I. S. 610. 5) Der Ural entſpringt im Gouv. Orenburg am Ural-Gebirge auf dem Berge Kalgan-Tau, fließt zuerſt S., dann W. über Orenburg nach Uralsk, endlich S. im unteren Lauf durch öde Steppen nach einem Lauf von 1500 Werſt unterhalb der Feſt. Gurjew in den kaspiſchen See. Er iſt ſehr fiſchreich, oberhalb Orenburg 10 — 25, unterhalb 20 — 80 Faden breit, und kann bis Orenburg von größeren Schiffen befahren werden. Er trennt ſeit undenklichen Zeiten die Baſchkiren von den Kirghiſen, und gegen letztere erheben ſich an ihm gegen 30 Schanzen und kleine Feſtungen. Er empfängt rechts: den Kyſil, die Guberla, die an 20 Faden breite Sakmara mit der gleichnamigen Feſtungslinie, den Irtek, Kyndali, Tſchagan; links: den Or und Ilek mit ſeinen reichen Salzlagern. 6) Die Emba entſpringt in der kirghis-kaiſakiſchen Steppe aus dem Berge Mugalſchar, iſt bis 40 Faden breit, und erreicht den kaspiſchen See nach einem Laufe von faſt 600 Werſt ſchiffbar; an ihrer Mündung ſind berühmte Fiſchfänge. Sie empfängt auf ihrer rechten Seite die Buga, den Temir und Saigis. In der Abdachung zum nördlichen Eismeere: 1) Der Obi oder Ob, entſteht aus 2 Quellflüſſen unterhalb Bjisk, der öſtlicheren Bija, Abfluß des Telezkoi-Sees, und der weſtlicheren Katunja, die ſich am Altai Bjelki bildet und die Tſchuja und den

Khokſun aufnimmt. Der Obi durchſtrömt erſt W., dann N. W. und N. in den Gouv. Tomsk, Jeniſſeisk und Tobolsk eine Strecke von mehr als 3000 Werſt, wird nach Aufnahme des Irtyſch einige Werſt, und wo er mehrere Inſeln bildet, wohl 30 Werſt breit, iſt 2 — 7 Faden tief, ſehr fiſchreich, faſt von ſeinem Entſtehen an ſchiffbar, und mündet, vielfach getheilt und häufige Werder bildend, in den nach ihm benannten, gegen 100 Werſt breiten, und bis Obdorsk faſt 600 W. langen Meerbuſen. Ihn befahren Barken, die zum Theil 3 Arſchinen tief gehen. Die Größe ſeines Stromgebietes beträgt 64,000 Q. M. Unter ſeinen vielen und großen Nebenflüſſen ſind zu merken, rechts: der Tſchumyſch unterhalb Barnaul; die Iná, der Tom mit der Mraſa und Aba, entſteht im kuznezkiſchen Kreiſe des tomskiſchen Gouv., iſt 600 Werſt lang, raſchen Laufes, unterhalb Kuznezk 15 — 60 Faden breit, 1 — 4 Faden tief und trägt Fahrzeuge mit 20,000 Pud Ladung; der Tſchulym entſteht im tomskiſchen Gouv. aus dem ſchwarzen und weißen Yjus, nimmt den Uirup, Kija, Jaja, Kemtſchuk und Ulai auf, hat zwiſchen 50 und 100 Faden Breite, 1100 Werſt Länge, bildet gegen 93 Uferſeen, und iſt durch ſeine Schiffbarkeit von großer Wichtigkeit für die ſſibiriſchen Bergwerke; der große Ket kommt von der ſogenannten makowſchen Landenge, wird faſt das ganze Jahr von Barken mit 15,000 Pud Ladung befahren, und mündet nach einem Lauf von 300 W. unweit Narym; der Wach, entſpringt im turukhanſchen Kreiſe, iſt 700 Werſt lang, ſchiffbar und von dem Elogui des Jeniſſei nur 10 Werſt entfernt; links: der Tſcharyſch; der Alei; der mächtige Irtyſch, entquillt dem Südabhange des Ektagh-Altai, durchſtrömt den Alpenſee Dzaiſang oder Saiſan, und bahnt ſich mit vielen Katarakten den Weg aus den vorliegenden Ketten des weſtlichen Altai, den er bei Semipalatinsk verläßt und nun N. W. mit vielen Krümmungen dem Obi zueilt; er iſt reich an Fiſchen, gegen 1800 Werſt lang, 100 — 200 Faden breit, tritt im Frühling oft über ſeine Ufer, wird bis Uſt-Kamenogorsk befahren, von Tara abwärts mit Fahrzeugen von 15,000 Pud Tragbarkeit, und nimmt den Narym, die Buchtarma, den Ablatek, Uba, Tobol (vom Ural, ſchiffbar, 600 Werſt lang, mit der Towda, dem Ui, Kurtamyſch, Iſſet und Tura), Om, die Tara, Wagai und Konda auf. 2) Der Taſſ bildet bei ſeiner Mündung einen eigenen Buſen. 3) Der Jeniſſei bildet ſich auf chineſiſchem Gebiet zwiſchen dem Tangnu-Oola und ſajaniſchen Gebirge aus dem von Oſten kommenden Takem und dem weſtlichen Kemtſchik, wendet ſich dann im rechten Winkel gegen N., durchbricht das quer davor liegende ſajaniſche Gebirge, tritt unterhalb Krasnogarsk aus den Gebirgen in ebeneres Land, be-

hält aber ſteile Felsufer bis Jeniſſeisk, wo er bei niedrigem Waſſer 570, bei hohem gegen 800 Faden breit wird, iſt vom Einfluß des Abakan an ſchiffbar, und mündet nach einem Lauf von faſt 4000 Werſt in den inſelbedeckten jeniſſeiſchen Meerbuſen, der 10 – 50 Werſt breit iſt. Im Ober- und Mittellauf iſt er ſehr reißend, aber beim Ausfluß fließt er ſehr träge, ſo daß ihn dort die Eisdecke kaum von der Mitte des Juli bis gegen Ende des Auguſt verläßt. Sein Stromgebiet umfaßt 47,000 Q. M. Er empfängt links: den Abakan, 300 Weſt lang, ganz im Gebirge; den Kem; den Sym; den Kaß; die Scharſchicha; den Jelogui; den Turuchan, 300 Werſt lang und ſchiffbar; rechts: die Uſa, Tuba und Mana, drei Gebirgsflüßchen; den Kan, im Tomskiſchen, 500 Werſt lang, ſchiffbar; die obere Tunguska, fließt als untere Angara aus dem Baikal-See, in welchen als Hauptflüſſe die obere Angara und Selenga gehen, durchſtrömt als untere Angara 994 Werſt, als obere Tunguska von der Aufnahme des Ilim an 477 Werſt, zuſammen 1472 W., iſt während ihres ganzen Laufes ſchiffbar, obgleich ſie 22 Waſſerfälle hat, und nimmt außer dem Ilim noch auf den Irkut, die Kuda, den Kitoi, die Oka mit dem Tulum, die Mura, Olenka, Taſſewa, Oleſchma u. ſ. w.; die mittlere oder ſteinige Tunguska, 800 W. lang; die Wachta; die Fatjanicha; die untere Tunguska, ſchiffbar, gegen 1500 Werſt lang, hat beim Troizk-Turuchanſchen Kloſter bedeutende Strudel, mündet durch 3 Arme. 4) Der Pjaſida, fließt 450 Werſt durch ganz unbewohnte Gegenden. 5) Der Taimur, entſteht aus dem See gl. N. und bildet den nach ihm benannten Golf. 6) Die Chatanga iſt 700 Werſt lang, nimmt die Keta auf, und bildet den bis 12 Werſt breiten Meerbuſen gl. N. 7) Die Anabara aus dem Tomskiſchen, gegen 500 Werſt lang. 8) Der Olonek im Jakuzkiſchen Kreiſe, an 1000 Werſt lang. 9) Die Lena, entſpringt aus Moräſten auf der weſtlichen Seite des Baikal, fließt anfangs in nordöſtlicher und öſtlicher Richtung zwiſchen hohen Ufern bis Jakuzk, wendet ſich dann im Flachlande nach N. N. W., wird von Kirenge an ſchiffbar bei einer bis auf 5 Faden ſteigenden Tiefe, und mündet nach einem Lauf von 4233 Werſt in mehreren Armen (Naſtizkaja, Schegalezkaja, Tumazkaja, Kreſtjazkaja Protek oder Durchbruch), die den ſogenannten Lena-Mündungs-Archipel umſchließen; ihr Stromgebiet beträgt 36,500 Q. M. Unter ihren 523 Nebenflüſſen merken wir, und zwar links: der Wilui mit der Tſchona, welche ſich der unteren Tunguska nähert, 300 Werſt lang; rechts: der Kirenga, 480 Werſt lang, ſchiffbar; der Witim aus dem dauriſchen Gebirge, mit der Konda, Karenega, Zina, Byſtria,

gegen 1000 Werſt lang; die Olekma, welche ſich mit ihren Nebenflüſſen beſonders dem Amur nähert, an 2000 Werſt lang; der Aldan von dem gleichnamigen Höhenzuge im Kreiſe Irkuzk, mit dem Amga, der die Maja mit der Judoma und die Utſchura aufnimmt, an 1300 Werſt lang. 10) Die Jana entſpringt unfern des Aldan, nimmt den Dolugolach auf, durchfließt 800 Werſt lang unwirthbare Torfflächen, und mündet mit 5 Armen in den gleichnamigen Buſen. 11) Die Indigirka mit dem Omekon, gegen 1200 Werſt lang. 12) Der Alaſega fließt durch unbewohnte Wüſteneien, iſt 500 W. lang. 13) Der Kolyma mit der Suchaja, dem Omulon und Kurkadan, gegen 1500 Werſt lang. In der Abdachung zum ſtillen Ocean: 1) Der Anadyr kommt aus dem See Joanko unweit der Quellen des Kolyma, iſt ſehr verſandet und ergießt ſich in den gleichnamigen Meerbuſen. 2) Der Kamtſchatka auf der Halbinſel gl. N., nimmt den Powitſcha auf, iſt ſchiffbar und mündet nach einem Lauf von 500 Werſt. 4) Die Bolſchaja, ebendaſelbſt, mündet auf der Weſtküſte ins ochozkiſche Meer bei dem Hafen Bolſcherezk. 4) Die Ochota kommt aus dem Jakuzkiſchen, und bildet bei ihrer Mündung den Hafen von Ochozk. 5) Der Urak, deſſen Quellen nahe denen der Judoma des Aldan, iſt ſchiffbar und mündet 24 Werſt von Ochozk entfernt. 6) Der Ud, in der Nähe der chineſiſchen Gränze. 7) Der Amur gehört eigentlich nur mit ſeinen Quellflüſſen, der Schilka und dem Argun, zum ruſſiſchen, ſonſt aber zum chineſiſchen Reiche, daher ſoll auch erſt dort das Nöthige von ihm geſagt werden. Das aſiatiſche Rußland beſitzt beſonders am Kaukaſus und Baikal eine Menge Heilbäder aller Art, dahin gehören: a) Bitterſalzquellen an der Wolga bei Sarepta, bei allen Salzſeen in den Steppen, im nertſchinskiſchen Geb. u. ſ. w.; b) Schwefelwaſſer bei Sarepta, Saratow, in dem Stinkſee Karagaikul; c) Sauerbrunnen bei Sarepta, am Terek, in Gruſien bei Ulſera u. ſ. w.; d) erdharzige Waſſer bei Baku, am Terek und am Sok; e) warme Quellen, als das St. Petersbad beim D. Baragun am Kaukaſus, das Katharinenbad beim D. Doſlet Girei, das Paulsbad am Akſai, das Orlowsbad am Iſſe, die Andrejewſchen Quellen am Koißu, die Quellen am Beſchtau, an der Kuma, bei Tarku, bei Koibak unweit Kisljár, bei Tiflis, am Baikal, die Barguſinſchen Bäder u. ſ. w.

Produkte. Am reichſten iſt das aſiatiſche Rußland an Mineralien, und ſeine Bergwerke am Ural und Altai beſchäftigen viele Tauſende von Arbeitern, theils dorthin verwieſene Verbrecher, theils Leibeigene, theils freie Leute, und fördern jährlich überraſchendere Schätze zu Tage. Man gewinnt beſonders Gold, Platin, Silber, Kupfer, Eiſen, Blei, Zink, Arſenik, Wismuth 2c.

Namentlich Gold und Platin gediegen dicht unter dem Raſen in goldhaltigen Lehmſchichten am öſtlichen Ural, in der Statthalterſchaft Perm, bei Jekaterinburg und dem D. Bereſow, in einer Ausdehnung von 300 Werſten und darüber; oft findet man Klumpen von 2—16 Pf.; während der erſten Hälfte des J. 1830 lieferten die Kronbergwerke an Gold 82 Pud 11 Pf. 85 Solotnik, an Platin 3 P. 32 Pf. 33 Sol., die Privatwerke an Gold 98 P. 2 Pf. 95 Sol., an Platin 58 P. 7 Pf. 32 Sol., zuſammen 180 P. 14 Pf. 84 Sol. Gold und 61 P. 39 Pf. 65 Sol. Platin. Außerdem wird hier im Ural ſehr ſtark auf Kupfer und Eiſen gebaut, und man zählte 1824 allein im Gouv. Perm 90 Eiſen- und Gußeiſen- und 23 Kupferhütten. Unter den Privatperſonen beſitzen die meiſten Berg- und Hüttenwerke die Familien Stroganow, Galizyn, Demidow, Jakoblew, Laſarew und Schahowskoi. Nicht minder wichtig iſt der ſſibiriſche Bergbau, beſonders in den Hüttenbezirken Kolywan und Kuznezk der Statthalterſchaft Tomsk. Der erſtere hat ſeine eigene Verwaltungsbehörde in Barnaul, und muß jetzt jährlich 1000 Pud Silber liefern, in welchem ungefähr 25 Pud Gold enthalten ſind. Seit 1745 bis zu Ende des J. 1825 haben dieſe Werke 64,777 P. $22\frac{3}{4}$ Pf. goldhaltiges Silber geliefert. Der Münzhof in Suſun prägt ſeit 1808 aus dem dort gewonnenen Kupfer jährlich 250,000 Rubel in Kupfergeld, und hat ſeit 1766 bis Ende 1825 an Kupfermünze für 13,587,784 R. $8\frac{1}{2}$ Kop. geliefert. Seit 1808 gewinnt man auch Blei, und hat bis Ende 1825 269,904 P. $28\frac{1}{4}$ Pf. ausgebeutet. Außerdem erzeugt man viel Guß- und Stangeneiſen. Um dieſe Metalle zu gewinnen, müſſen jährlich etwa 12 Mill. Pud Erze zu Tage gefördert werden. Die Hauptgruben befinden ſich zu Schlangenberg, Riddersk, Syránowsk und Gawrilowsk. Nach Ausſcheidung des tauben Geſteins bleiben etwa 4 Mill. P. ſchmelzbare Erze, von denen die Silbererze im Durchſchnitt 2 Sol. Silber im Pud enthalten. Man zählt 115 Schmelzöfen, 12 Herde zum Ausziehen des Silbers, 12 Treiböfen, 5 Oefen zum Reinigen des Kupfers, 14 Kalziniröfen; das nöthige Holz beträgt 80,000 Kubikfaden. Die Bevölkerung aller den kolywaniſchen Hüttenwerken zugewieſenen Dörfer betrug 1825 176,255 Seelen, und die Zahl der wirklich in denſelben beſchäftigten Arbeiter 17,514. Der Hauptort der Silber- und Bleibergwerke des nertſchinskiſchen Kreiſes iſt Nertſchinskoi Sawod, und nach Cochrane waren 1822 beim geſammten Bergweſen dieſes Kreiſes 48,027 Menſchen, worunter 3674 Verwieſene. Von anderen Produkten des Mineralreiches iſt beſonders Salz zu nennen, welches in ungeheuerer Menge vorkommt, theils als Steinſalz, theils flüſſig in zahlloſen Quellen und Seen, und zum Theil kryſtalliſirt auf dem Boden mancher Steppen. Ferner Steinkohlen, Torf, Schwefel,

Erdharz und Bergöl (beſonders bei Baku am kaspiſchen See), treffliche Bauſteine, Thon, Marmor, Kreide, Marien- oder Frauenglas, Diamanten, Topaſe, Smaragde (in den Geröllſchichten des Ural; Steinſchleiferei zu Jekaterinburg), Quarze, Amethyſte, Chalcedone, Karneole, Porphyr und Jaspis (die kaiſerliche Steinſchleiferei zu Kolywan, welche in Porphyr und Jaspis Arbeiten von großer Schönheit und zum Theil rieſenmäßiger Größe liefert), Granit ꝛc. — Das Pflanzenreich liefert vorzüglich in den milderen Gegenden die bekannten Getreidearten, Weizen, Roggen, Gerſte, Hafer, die hier zum Theil wild vorkommen, Mais (am Kaukaſus), Kartoffeln (nur in manchen Gegenden einheimiſch), Küchengewächſe und Baumfrüchte (nur in dem ſüdlichen Theile), Bohnen und Erbſen (beſonders in Georgien und Kaukaſien, um Aſtrakhan), Buchweizen (ſelbſt wild in dem mittleren Sſibirien), Kümmel, Anis, Salbei, ſpaniſcher Pfeffer, Kapern, viele eßbare wild wachſende Kräuter und Beeren, Hopfen, dauriſcher Alpenbalſam (nebſt mehreren anderen Kräutern als Surrogat des chineſiſchen Thees benutzt), Wein (bei Aſtrakhan und in den Kaukaſusländern, Traubenhandel nach Petersburg), Oel aus Oliven, Lein- und Hanfſamen, aus Seſam (ſüdlich vom Kaukaſus), Tabak, Salzpflanzen in den Steppen und am kaspiſchen See, Saffran, Saflor, Lackmus-Croton, Sumach, viele Futterkräuter, Renthiermoos, Rhabarber, Hollunder, Wachholder, Himbeeren, bis 49° N. Br. wilde Aepfel- und Birnen-, bis 55° N. Br. wilde Pflaumen- und Kirſchbäume (aus den Steppenkirſchen macht man den in ganz Rußland bekannten Kirſchwein), Südfrüchte (nur hier und da im Süden des Kaukaſus), großer Reichthum an Laub- und Nadelhölzern, die ſſibiriſche Ceder, die morgenländiſche und canadiſche Fichte ꝛc. Aus dem Thierreich ſind zu nennen als Hausthiere Rindvieh (deſſen Zucht im Allgemeinen ſehr vernachläſſigt), Schafe (das langſchwänzige tſcherkeſſiſche, das ruſſiſche, das kirghiſiſche mit dem ungeheueren Fettſchwanz, deren Lämmer das ſchöne unter dem Namen Krimmel bekannte Pelzwerk liefern), Ziegen (aus deren Fellen die Ruſſen Saffian machen; am ſüdlichen Kaukaſus auch angoriſche und Kämelziegen), Schweine (unbedeutend), Pferde (beſonders bei den Kalmücken, Kirghiſen und Baſchkiren, welche das Fleiſch eſſen und aus der Milch ein geiſtiges Getränk, den Kumiß, bereiten; in den uraliſchen Steppen findet man den Tarpan, eine ganz verwilderte Pferderaſſe, welche nur Gegenſtand der Jagd iſt), Kamele (die beſten werden von den Kirghiſen gezogen, dann bei den Mongolen, Kalmücken, Buräten, Baſchkiren), Renthiere (am zahlreichſten bei den Tſchuktſchen, dann auch bei den Samojeden, Oſtjäken, Korjäken, Tunguſen und einigen katariſchen Horden), Bienen (beſonders die wilde Bienenzucht im Orenburgiſchen und

Kaſanſchen, bei den Tataren, Tſchuwaſchen, Tſcheremiſſen, Wotjäken und Baſchkiren, von denen oft ein Einzelner an 1000 wilde Bienenſtöcke im Walde hat, die ihm jährlich bis 4000 Pf. Honig und Wachs einbringen), Hunde (in einem großen Theile Sſibiriens und in Kamtſchatka während des Winters faſt das einzige Zugthier) ꝛc. Unter den wilden Thieren müſſen genannt werden Biſons, Büffel, Moſchusrinder, Argali oder Mouflon (wiewohl ſelten, auf den ſſibiriſchen Gebirgen, in Kamtſchatka und auf den Aleuten), Bezoarziegen und Steinböcke (im Kaukaſus), wilde Schweine (nicht häufig), verwilderte Pferde, der Kulan (Onager) und der Dſiggetai oder wilde Eſel im ſüdlichen Sſibirien, Tiger (als ſeltene Fremde im Altai), Pantherkatzen, Hyänen und Schakale (ſüdlich vom Kaukaſus), Wölfe, den gemeinen ſchwarzen Brand-, ſſibiriſchen Steppen- und Stein- oder Polarfuchs, wilde Katzen, Luchſe, Fluß- und Seeottern, Marder, Iltiſſe, Zobel, Hermeline, Land-, Eis- und Seebäre, Dachſe, Vielfraße, Biber, Lemming, Eichhörnchen (deren im Winter graues Fell das Grauwerk liefert), Zwerg-, Baikal- und Alpenhaſen, die ſſibiriſche Spitzmaus (das kleinſte Säugethier), Hirſche und Rehe, Elenthiere (ſelten), Antilopen, Biſamthiere, Biſamratten, verſchiedene Wallfiſchgattungen, Delphine, Seehunde, Wallroſſe, Seekälber ꝛc.; Ueberreſte von Elephanten, Nashörnern und Büffeln (Mammuth); unzähliges Land- und Waſſergeflügel, als wilde Schwäne, Schnee- und andere wilde Gänſe, viele wilde Enten, Taucher, Löffelgänſe, Faſanen, Perlhühner (im ſüdlichen Kaukaſus), Wald- und Feldhühner, Tauben, Schnepfen, Falken, Adler ꝛc.; Schildkröten, Eidechſen, Fröſche, Kröten, Vipern und Schlangen; großer Reichthum an nutzbaren Fiſchen aller Art, die thranreichen Spinnenfiſche im Baikal, der ruſſiſche Hering oder Omul, Meerbelugen, Störe und Hauſen (Kaviar, Fiſchleim), Sewrugen, Welſe, Barben, Karpfen, Sander (vergl. Th. I. S. 614); Zugheuſchrecken, Seidenraupen in Georgien und bei Aſtrakhan, Krebſe, Taranteln, Skorpione; Korallen, eßbare Muſcheln und Sepien oder Dintenfiſche, in einigen Bächen und Flüſſen Perlenmuſcheln.

Die Zahl der Einwohner wird auf 12,850,000 Seelen geſchätzt, welche, wenn ſie auf der ungeheueren Länderſtrecke gleich vertheilt wären, nur eine Volksdichtigkeit von 44 Seelen auf die Q. M. geben würden. Aber dieſe Bevölkerung iſt ſehr ungleich vertheilt, am zahlreichſten in den an das europäiſche Rußland gränzenden Provinzen, am dünnſten in den nördlichſten und öſtlichſten Gegenden Sſibiriens und in Kamtſchatka. Es kommen auf 1 Q. M. im Königr. Kaſan 489, im Königr. Aſtrakhan 110, in den Kaukaſusprovinzen 344, in Sſibirien 10 Menſchen. Der Abſtammung nach beſtehen die Bewohner des aſiatiſchen Rußlands aus ungefähr 7,500,000 Slaven, nämlich Ruſſen und

Kaſaken. Von der militairiſchen Verfaſſung der letzteren iſt ſchon beim europäiſchen Rußland die Rede geweſen, und es muß hier nur noch bemerkt werden, daß man beſonders die uralſchen und ſſibiriſchen Kaſaken unterſcheidet, welchen beiden die Bewachung und Beſchützung der ausgedehnten Südgränze nach Art der öſtreichiſchen Gränzler in Ungarn anvertraut iſt. Zu dem Ende läuft an der geſammten Gränze eine Linie von Feſtungen, Blockhäuſern und Schanzen hin, die nur da unterbrochen iſt, wo unüberſteigliche Gebirge die Gränze ſchützen. Außer dem Dienſt beſchäftigen ſie ſich beſonders mit der Viehzucht, dem Ackerbau, dem Fiſchfang, der auf der Wolga und dem Ural jährlich 2mal mit militairiſcher Ordnung von ihnen betrieben wird, und mit dem Tauſchhandel, welchen ſie namentlich mit den Kirghiſen treiben. 2) Finiſche Nationen, 850,000, nämlich Tſcheremiſſen (Mari; meiſtens am linken Wolgaufer, in den Gouv. Kaſan, Orenburg, Simbirsk, Wjätka; ohne Schulen und Schrift, zum Chriſtenthum übergegangen, mit Beibehaltung heidniſcher Religionsgebräuche, z. B. der Thieropfer), Mordwinen (in denſelben Gouv. an der Wolga und Oka, mit 3 Stämmen: Mokſchaner, Erſaner und Karatajen), Wotjäken (Udy, Murdi, Udmurt, in den Gouv. Wjätka, Kaſan, Perm), Teptjären (im Gouv. Orenburg), Wogulen (Manſi, richtiger Marſchi oder Mandſchkum, am weſtlichen und öſtlichen Theile des nördlichen Uralgebirgs, an den Fl. Kama und Irtyſch um und über Solikamsk und Werchoturien, an den Fl. Kolwa, Wichura und Tawda in den Gouv. Perm, Tobolsk, Tomsk), Oſtjaken (beſonders die obiſchen, im Gouv. Tobolsk, an den Fl. Tom, Tſchulim, Ket; die pumpokoiſchen mit den Inbatſen in den Gouv. Tobolsk und Tomsk, am Niederjeniſſei bis ans Eismeer; und die kondiſchen, die ſich ſelbſt Chondichui, d. i. Leute von Konda nennen, am Niederirtyſch und Niederob, bei Surgut, Tobolsk, Bereſow; doch bezeichnen nur die Nachbaren die Oſtjaken mit dieſem Namen; denn ſie bilden 3 weit von einander entfernte, in Sprache und Sitten völlig von einander verſchiedene Völker), Permier oder Biermer (Beſarmier oder alte Permiaken, nennen ſich ſelbſt Komi, in den Gouv. Wjätka und Perm), Sirjänen (wie die vorigen im Gouv. Wjätka, mit der Jagd beſchäftigt), Tſchuwaſchen (S. 95). Die Sirjenen, Permier, Wotjäken, Tſcheremiſſen, Mordwinen, Wogulen und die in ihrer Nähe lebenden Oſtjakenſtämme zeigen in Sprache, Lebensart und Sitten unverkennbare Verwandtſchaft mit den Finen, nicht aber die Tſchuwaſchen. 3) Katariſche, 2,100,000, am zahlreichſten in den weſtlichen Gouv., meiſtens Nomaden, aber auch anſäſſige, mit Hafer-, Korn-, Kartoffeln-, Gemüſe-, Obſtbau, mit Murſen (Edlen)

und Bajas (Beys, Fürſten), nämlich: die kaſaniſchen und orenburgiſchen, Turalinzer an beiden Turaufern, tobolskiſchen (am Tobol), tomskiſchen, noghaiſchen (ſogenannte kubaniſche, welche die Steppen im N. des Kaukaſus bewohnen), kaukaſiſchen, als: Kabardiner ꝛc.; Baſchkiren (in den Gouv. Orenburg und Wjätka, reiche Viehbeſitzer und gute Bienenväter, vertheilt in Woloſten [geſchlechts= und diſtriktsweiſe], unter denen von ihnen ſelbſt gewählten Starſchinen [Aelteſten], Sotniks [Hauptleuten], Atamans ꝛc.; zum Theil in kaiſerl. Milizdienſten; 20,000 Bogen, d. i. waffenfähige Mannſchaft), Meſtſcherjäken (Hirtenvolk und in gleicher Verfaſſung wie die Baſchkiren, mit dieſen auch vermiſcht, in den Gouv. Orenburg (dem ufaiſchen und iſetiſchen Gebiete und Perm), Kirghiſen (auch Kaſakenorda und Zahra=Kaiſaki, d. i. Steppenkaſaken, in weit ausgedehnten Steppenlanden, in 3 Ordas getheilt, die große, mittlere und kleine Orda, von denen die 2 letzteren als Schutzverwandte des ruſſiſchen Reichs hierher gehören; im W. vom Uralfl., im N. am Uifl. und der iſchimſchen Linie, vom Tobol bis Irtyſch, im O. am Zahrd=[Sara=] Fl., an Chiwa, Turkeſtan, im S. O. und S. am Syr=Darja, Aral= und kaspiſchen See; von der großen ſ. bei der Tatarei); 31,000 □. M. mit nur 450,000 E., durchaus Nomaden, beſtehend aus Adel und Volk, oder nach ihrer Sprache: aus weißen und ſchwarzen Knochen; bei dem Adel unterſcheidet man die Saiſſans [Chefs] der Woloſten oder Aimaken und die Saltane [Prinzen]; die kleine Orda unter einem von ihr erwählten und von der ruſſ. Regierung beſtätigten Chan, und die mittlere meiſtens unter einem von dieſem Chan wenig abhängigen Saltan; übrigens ohne Verbindlichkeit zur Befolgung ruſſiſcher Geſetze, ohne Steuerverpflichtung gegen die ruſſiſche Krone, erhalten die Kirghiſenobern von der Regierung vielmehr Geſchenke an Lebensmitteln, Kleidungsſtücken ꝛc.; bei Aſtrakhan nomadiſiren vom kirghis=kaiſakſchen, dem Saltan Bukei Nuralichanow unterworfenen Volke 20 Stämme, die an 7500 Kibitken und jede Kibitke zu 4 M. gerechnet, 30,000 M. zählen, und 1811 an Hornvieh 92,500, Schafe 1,737,500, Pferde 187,000 und Kamele 53,300 Stück hatten, wovon in die inneren Städte von Rußland verkauft wurden Hornvieh 1968, Schafe 27,331 und Pferde 2450 Stück; im J. 1819 iſt der Sultan Sjuk Ablaichanow aus dem Diſtrikt Juſunsk in der großen Horde der Kirghiskaiſaken in die Unterthanenſchaft Rußlands getreten); Turkomanen oder Truchmenen in der kislarſchen Steppe zwiſchen dem Kuma und Terek, wohlhabendere Nomaden, als andere Steppenvölker, reicher und geſitteter als ihre Brüder an der Oſtſeite des kaspiſchen Sees, unter einem Priſtaf [Vorgeſetzten]; obiſche Tataren am Ob, im Gouv. Tomsk, von der M. des

Tom bis Narym, in 16 Woloſten vertheilt, von denen 4 nomadiſiren und 12 feſte Wohnung haben, mit geringer Viehzucht, die durch Wild- und Fiſchprodukte erſetzt wird; Barabinzen in der Baraba oder barabinziſchen Steppe im Gouv. Tomsk, zwiſchen den Fl. Ob und Irtyſch, einſt Kalmücken, jetzt muhamedaniſche Halbnomaden mit geringem Feldbau, ſchwacher Viehzucht und einigem Fiſchgewerbe; tſchulymſche Tataren am Tſchulym und Yjuſzlfl., in den Gouv. Tobolsk und Tomsk, zwiſchen dem oberen Ob und Jeniſſei; katſchinziſche Tataren vom Katſchafl. bis an den Abakanfl. in den Gouv. Tobolsk und Tomsk am linken Ufer des Jeniſſei, Halbnomaden, mit zahlreichen Pferde- und Schafheerden; tſchatzkiſche (im Gouv. Tomsk), Tele-Uten oder Telenguten, auch weiße Kalmücken, am Tom und ſeinen Bächen bis unter Kuznezk und bis an das Gebiet der tſchatzkiſchen Tataren, im Gouv. Tomsk, anſäſſig, mit wenigem Ackerbau, Viehzucht, einträglichem Jagdertrag; kiſtimſche und tulibertſche (im Gouv. Tomsk, am linken Ufer des Tom, beſonders am Kaltirakbach), Abinzen (an den 2 Tomfl., Kondoma und Mraſa; mit Eiſenarbeiten beſchäftigt), werchotomskiſche (im Gouv. Tomsk, um die Q. des Tom, im hohen Gebirge); Birjuſſen (im Gouv. Tomsk, am Abakanfl. des Jeniſſei, in ſchwacher Anzahl mit geringem Ackerbau, wenig Viehzucht und erheblichem Jagdgewinn), ſajaniſche (Soejoen, am ſajaniſchen Gebirge, an der Weſtſeite des Jeniſſei, am Abakanfl.), Beltiren (auch am Abakan), Jakuten (Socha, größtentheils im Gouv. Irkuzk, an beiden Seiten der Lena, im S. vom Witimfl. bis zur Lena-M., vom weſtlichen Anabarafl. im O. bis an den penſchiniſchen Meerbuſen, im N. bis an den Kowymafl., auch in dem Gouv. Tobolsk um Turuchansk, von 52—70° Br. 120—175° L. mit Pferde-, Rindvieh-, Hundezucht, Fiſchgewerbe und erheblichem Jagdgewinn; Tſchuwaſchen an der Wolga, in den Gouv. Wjätka, Simbirsk, Kaſan, Orenburg, zwar von finiſcher Herkunft, ſprechen aber jetzt tatariſch; 200,000 Steuerbare mit 180,079 Rubeln; Bukharen, deren Kolonien theils durch Handelskarawanen, theils durch Flüchtlinge entſtanden ſind; Chiwinſen aus Chiwa, vornehmlich im Gouv. Simbirsk; Turalinzen, Katſchinzen, Kundorower, Kumyken, Baſianer, Tele-uten. 4) Kaukaſier 1,100,000; die Taſchkenter, Turkeſtaner, Araler, Karakalpaken, Baſianer, Awchaſen, Zichen, Lesghier, Oſſeten, Midzhegen (wozu die Inguſchen, Karabulaken, Tuſchen und Tſchetſchenzen gerechnet werden), Kiſtenzen, die Georgier oder Gruſinier in Gruſinien und im Aſtrakhaniſchen, und die Tſcherkeſſier (nennen ſich ſelbſt Adige, ſo wie die Oſſeten ſie Kafach

nennen), ein ſchön gebildetes Volk mit vielen Fürſten, einem ſehr zahlreichen Adel, nur zum Theil unter ruſſiſcher Hoheit. 5) Samojediſche bis zur Lena: Samojeden (Ninetz oder Nenetſch, d. i. Menſchen, auch Chaſowo, d. i. Männer), an den ſumpfigen Küſten des Eismeeres vom Fl. Meſen bis zur Lena, in armſeligen Erdhütten mit erheblicher Renthierzucht; Koibalen (im Gouv. Tomsk, an beiden Seiten des Jeniſſeifl., am ſajaniſchen Gebirge, im krasnojarſchen Gebiet, Nomaden, nicht ganz ohne Ackerbau; Sojeten (Sujoten oder Sojoten, im Gouv. Irkuzk, im höheren ſajaniſchen Gebirge, am Südweſt-ende des Baikalſees, an der mongoliſchen Gränze; noch zahlreicher in der chineſ. Mongolei), Matoren (Mate, Mator-Aimak, vom ſajaniſchen Gebirge bis zur Rechten des Jeniſſei über Aba-kanskoi-Oſtrog, am Tubafl. (jetzt ein ſchwacher Reſt); Tubinzen (auch ſchwach, bei den katſchinskiſchen Tataren); Kamatſchinzen oder Kamatſchen (nahe an den Oſtrogen Abakansk am Jeniſſei und Kansk am Kanfl.); Karakaſſen (kleiner Ueberreſt, am Taſſewa, einem Nebenfl. der obern Tunguska); Towzi, Guarizi, Juraken; ſ. Oſtjaken. 6) Mandſchuriſche: Tunguſen (Oewöen, Oewenki, auch Boje, d. i. Menſchen, vom Jeniſſei über die Lena bis an den Amur und das Oſtmeer, von 53—65° Br., getheilt in Wald- (Pferde-, Renthier-, Hunde-, Fiſch-) und Steppentunguſen, Nomaden; Lamuten oder Lamiten (d. i. Meerbewohner) am öſtlichen Meer; Olenier. 7) Mongoliſche 320,000: die ruſſiſchen Mongolen von 122—125° L. 50—53° Br. in Daurien, unter den Buräten, im ſüdlichen Theil des ſelenginskiſchen Gebiets, um die Selenga, auch ſüdwärts von Chilok, um die Fl. Temnik, Dſchida, Tſchikoi; Kalmücken (vom tatar. Chalmik, abgeſondert, abtrünnig, oder vom türk. Chalimák, zurückgeblieben, getrennt; die zurückblieben, als ein großer Theil vor Dſchingiskhan nach Kleinaſien zog und ſich am Kaukaſus verlor) oder, wie ſie ſich ſelbſt nennen, Ujraten, auch Dörbön-Oeröt, d. i. 4 Verbündete, auch Oelöt und Elut, von der zarizynſchen Linie bis an den Kaukaſus, und zwiſchen der Wolga und dem Uralfl., vom Irgisfl. bis an den kaspiſchen See; zum Theil unter ihren beſchränkten Nationalfürſten in 4 Abtheilungen; Choſchoten, meiſtens unter chineſiſcher Hoheit; Dſungaren (begaben ſich 1758 unter ruſſiſche Oberherrſchaft, kehrten aber 1770 meiſtens nach der Dſungarei zurück); Derbeten im Gouv. Aſtrakhan an der Wolga, von der ſie vor einigen Jahren nach Erlöſchung der Hauptlinie ihrer Erbfürſten zwiſchen die Fl. Don und Jei zogen und ſich zu den doniſchen Kaſaken geſellten; und Torgoten, meiſtens chineſiſch; größtentheils lamaiſche oder ſchamaniſche Heiden, die aber duldſam ſind und deren Prieſtern außer dem eheloſen Stand auch Uneigennützigkeit, Geduld, Müh-

ſeligkeit, Fleiß, Andachtsübung, Enthaltſamkeit und Weisheit zur Pflicht gemacht ſind; auch ſind ſie Aerzte und Rathgeber ihres Volkes; ſie haben aber auch Nonnen, die ſich in Schriftgelehrte und Halbnonnen oder Roſenkranzbeterinnen theilen, und allen Weltfreuden entſagen, doch nach dem Probejahr wieder zurücktreten können; die Kalmücken hatten nach ihrer (unzuverläſſigen) Angabe neuerlich 76,200 Kamele, 300,000 Pferde, 200,000 Kühe, 1 Mill. Schafe und Ziegen, und haben ſich im ſorgloſen Vertrauen auf Rußlands mächtigen Schutz des Krieges entwöhnt; muhamedaniſche Kalmücken im Gouv. Orenburg, im O. des Uralgebirgs, in der iſetiſchen Provinz; Buräten (Barga-Burät, auch Bratski, d. i. kleine Brüder, in den ſüdlichen ebenen und Gebirgsgegenden des Gouv. Irkuzk, faſt vom Jeniſſei an, längs der mongoliſchen und chineſiſchen Gränze, an den Fl. Angara und Tunguska, an der oberen Lena, um den ſüdlichen Baikal, in Daurien, an der Selenga, am Argun und ſeinen Flüſſen; Kalkas. 8) Ungewiſſer und vermiſchter Abkunft ſind: die ſſibiriſchen oder jeniſſeiſchen Oſtjaken am Jeniſſei, von der oberen Tunguska an bis unterhalb Mangaſei oder bis zur unteren Tunguska, reden eine von der oſtjakiſchen ganz verſchiedene Sprache; Arinzer im Gebiet der katſchinziſchen Tatarn; Aſſanen (wenige Familien am Uſſolkafl., der in die Taſſewa, ſo wie dieſe in die Tunguska fließt); Kotowzen (am öſtlichen Ufer des Jeniſſei, zwiſchen den Oſtrogs Abakansk und Kansk, neben den katſchinziſchen Tatarn. 9) Oeſtlichſte ſſibiriſche Völker und Inſulaner, Nomaden: Jukagiren oder Jukagen im Gouv. Irkuzk in den nördlichſten Gegenden des Gebiets der Jakuten und am Eismeer, im O. der Lena, vom Janafl. bis zum Kowymafluß; Tſchuktſchen gegen das Eis- und Oſtmeer, von den Fl. Kowyma und Anadyr an, auch auf den Inſeln im Eismeer und Oſtocean, Nomaden mit Felljurten oder in Felſenklüften, reich an Renthieren (die Wohlhabendſten 1000 — 50,000 Renthiere), in 2 Stämmen, den eigentlichen Tſchuktſchen und Tſchelugen, die auf dem feſten Lande meiſtens unabhängig; doch haben ſie 1812 angefangen, in die ruſſiſche Unterthänigkeit überzugehen und jeder getaufte Tſchuktſche bezahlt ein Fuchsfell als Tribut; Korjäken, von Kora, Renthier, am öſtlichen Meer und penſchinskiſchen Meerbuſen, im N. Kamtſchatka's bis an den Anadyrfl., im W. vom Olomonfl. bis ans Oſtmeer, neben und zwiſchen den Kamtſchadalen, Tunguſen, Tſchuktſchen, theils Nomaden unter Felljurten, mit Renthieren (bei den Wohlhabenden 1000 — 10,000 Stück), theils anſäſſig in Erdhütten, mit Jagd und Fiſcherei beſchäftigt; Kamtſchadalen (in ihrer Sprache Itelmen, d. i. Einwohner), in Kamtſchatka (bei der Eroberung ihrer Inſel 1706 ſehr grauſam behandelt und 1767

mit den Pocken beſchenkt, daher nur 2800 Köpfe; neuerlich verlaſſen ſie nach und nach ihre Erdhütten und bauen Gemüſe, Kartoffeln ꝛc.; Chriſten, mit Ueberreſten ihrer alten Religion, z. B. Achtung der Schamanen oder Zauberer) und einigen kuriliſchen Inſeln; Kurilen (echte haarige Mochnatyrkurilen oder Ainos, wovon einige von griechiſchen Geiſtlichen getauft, z. B. die Bewohner der Inſel Raſſaga); Aleuten geben zum Theil freiwilligen Tribut, unter eigenen wenig geachteten Oberen (Tonjons), ohne Schrift und Zeitrechnung, aber nicht ganz ohne Gottesdienſt. 10) Juden, nur ſehr einzeln und zerſtreut, z. B. in Georgien. 11) Ausländer aus europäiſchen und aſiatiſchen Ländern. Teutſche (als Kaufleute, Beamte, Gelehrte ꝛc.), Schweizer, Schottländer (am Kaukaſus zur Anlegung von Fabriken und Gewerben), Engländer, Franzoſen, Italiener, Griechen, Bukharen, Indier (in Aſtrakhan, deren Bramin am Stiftungsfeſte ihrer Religion, den 4. October, hinter dem Vorhange ſitzend conſultirt wird), Tadſchiks (Perſer, in Aſtrakhan), Japaner (im Gouv. Irkuzk), Türken, Armenier (in den Gouv. Aſtrakhan, Kaukaſien und Orenburg), Zigeuner.

Bei den verſchiedenen Stufen der Bildung, auf welcher die Bewohner des ruſſiſchen Aſiens ſtehen, ſind auch ihre Beſchäftigungsarten höchſt mannigfaltig. Auch ſind dieſelben weit weniger als in anderen Ländern unter einzelne Klaſſen oder Stände vertheilt, ſondern es giebt ganze Völker, die ſich vorzugsweiſe entweder mit der Jagd oder mit der Fiſcherei, der Viehzucht, dem Ackerbau u. ſ. w. beſchäftigen. Mit der Jagd beſchäftigen ſich hauptſächlich die Völker der nördlichen und öſtlichen Länder, ſo wie der benachbarten Inſeln, alſo die Oſtjäken, Samojeden, Wogulen, Tunguſen, Tſchuktſchen, Kamtſchadalen, Jakuten, Aleuten, Kurilen und auch mehrere katariſche Völkerſchaften. Sie gewinnen dadurch nicht nur Nahrung und Kleidung, ſondern auch den Tribut, welchen ſie an die Regierung entrichten müſſen, und der in Pelzwerk beſteht. Alle dieſe Völkerſchaften beſchäftigen ſich auch noch mit der Fiſcherei, welche an den Küſten des Eismeeres und des öſtlichen Oceans mehr in dem Fang der großen Seeſäugethiere, als im eigentlichen Fiſchfang beſteht, welcher letztere aber in allen Strömen Sſibiriens äußerſt ergiebig iſt, und für viele Gegenden faſt das Hauptnahrungsmittel für Menſchen und Hausthiere liefert. Von der höchſt wichtigen Fiſcherei auf dem kaspiſchen und Aral-See, ſo wie auf der Wolga und dem Ural, welche ſehr bedeutende Artikel der Ausfuhr liefert, iſt ſchon bei dem europäiſchen Rußland die Rede geweſen. Für viele andere Völker, namentlich für die Kirghiſen, Kalmücken, Baſchkiren und Buräten, macht wieder

die Viehzucht faſt den einzigen Erwerbszweig aus. Es iſt zwar den unausgeſetzten Bemühungen der ruſſiſchen Regierung gelungen, mehrere kleine Nomadenſtämme an den Ackerbau zu gewöhnen, aber in den meiſten von nomadiſirenden Völkerſchaften durchzogenen Gegenden widerſtrebt die Bodenbeſchaffenheit oder das Klima allen Verſuchen dieſer Art, und die Tſchuktſchen und Samojeden nebſt ihren Nachbarn werden ſtets auf die Renthierzucht beſchränkt bleiben. Dagegen wird in den ſüdlichen und weſtlichen Gegenden, wo der ſalzhaltige Boden oder zu große Sommerdürre nicht hindernd in den Weg treten, der Ackerbau mit gutem Erfolg betrieben, und die Tatarn, Wotjäken und Tſcheremiſſen an der Wolga legen ſich ſogar mit vielem Eifer auf denſelben. Der Garten-, Obſt- und Weinbau iſt nur in den wärmeren Gegenden am kaspiſchen See und an der perſiſchen Gränze von einiger Bedeutung. Bei Aſtrakhan giebt es z. B. einige Weingärtenbeſitzer, welche jährlich an 2000 Eimer Wein erzeugen. Auch der Melonenbau, beſonders der Arbuſen oder Waſſermelonen, iſt daſelbſt ſehr bedeutend. Meiſt als Nebengewerbe und während des Winters beſchäftigen ſich die Bewohner der weſtlichen Provinzen auch mit der Weberei, Oelſchlägerei, dem Getreidemahlen, allerlei Holzarbeiten, mit dem Theerſchwelen, Thranſieden, der Bereitung des Caviar, des Fiſchbeins, mit der Gerberei, dem Steinhauen, Ziegelbrennen u. dgl. m. Eigentliche Handwerker giebt es in geringer Anzahl nur in den wenigen Städten, und ihre Arbeiten zeichnen ſich eben nicht durch Vollkommenheit und Schönheit aus. Die wenigen Fabriken und anderen Anlagen der Art gehören entweder der Krone oder reichen Bergwerksbeſitzern, und werden faſt nur mit ausländiſchen Arbeitern oder wenigſtens Werkmeiſtern und Aufſehern betrieben. Erwähnung verdienen die Talgſchmelzereien und Seifenſiedereien in Kaſan und Aſtrakhan, die Lederfabriken, Steinſchleifereien, Eiſengießereien, Stahlwaarenfabriken, Gewehrfabriken, beſonders die große zu Iſchewsk im Gouv. Wiätka, welche 3000 Menſchen beſchäftigt. — Der Handel iſt von großer Bedeutung und wird durch die vielen ſchiffbaren Ströme, durch die vortrefflichen und lange dauernden Schlittenwege im Winter, den Ueberfluß an geſuchten Naturproducten und den Mangel an eigenen Fabrikerzeugniſſen ſehr befördert. Es nehmen an demſelben beſonders außer den Ruſſen die tatariſchen und mongoliſchen Völkerſchaften, die Armenier und Bukharen Theil, auch viele europäiſche Kaufleute, ſelbſt Perſer und Hindus finden ſich ein. Doch hat der Handel ſchon ganz den aſiatiſchen Anſtrich, man findet in allen bedeutenderen Städten große Kaufhöfe oder Bazars, und der Handel wird durch Tauſch und Karawanen getrieben. Unter den zahlreichen Jahrmärkten und Meſſen zeichnet ſich beſonders die zu Irbit im Gouv. Perm

aus, auf welche nicht ſelten für 4 bis 6 Mill. R. Waaren gebracht werden. Der auswärtige Landhandel geht nach China, der Bukharei, Perſien und der aſiatiſchen Türkei, und wird beſonders über Kjachta, Jakuzk, Irkuzk, Troizk, Buchtarma, Orenburg und Tiflis betrieben. Hauptplätze für den auswärtigen Handel zu Waſſer ſind Aſtrakhan am kaspiſchen See und Ochozk am gleichnamigen Meere, von welchem letzteren Orte nach den Aleuten, Kurilen, Nordweſtamerika und den Sandwichsinſeln durch die amerikaniſche Handelsgeſellſchaft zu Irkuzk ein ſtarker Pelzhandel getrieben wird. Nähere Nachweiſungen über den ruſſiſchen Handel ſiehe Th. I. Seite 637 ff. Daſelbſt iſt auch ausführlicher von den Bildungsanſtalten im ruſſiſchen Reiche die Rede, welche freilich im aſiatiſchen Theile noch ſparſamer ſich finden, als in den europäiſchen Provinzen, und auch natürlich noch bei weitem weniger Einfluß auf die Geſammtbildung des Volkes haben äußern können. Giebt es doch in dem weiten Sſibirien noch manche Völkerſchaften, für deren Sprache es noch an Schriftzeichen mangelt! Von hierher gehörenden Anſtalten möchte nur die Univerſität zu Kaſan, eine Adelsſchule zu Tiflis, eine Schiffſahrtsſchule zu Irkuzk, wenige Stadt- und Dorfſchulen und mehrere Seminare für die ruſſiſche Geiſtlichkeit zu nennen ſein. In Hinſicht der Religion bekennen ſich alle Ruſſen zum chriſtlich-griechiſchen Glauben, den auch viele eingeborene Völkerſchaften ſeit der Beſitznahme durch Rußland angenommen haben. Außerdem giebt es Katholiken, Lutheraner und Reformirte, beſonders Herrnhuter in den Kolonien an der unteren Wolga und in den kaukaſiſchen Ländern, Armenier und Juden in den Kaukaſusländern. Die katariſchen Völkerſchaften ſind größtentheils Muhamedaner, die mongoliſchen Buddhaiſten (Lamaiten), die meiſten kleinen nomadiſirenden Stämme im Norden und Oſten Sſibiriens noch Heiden. In einigen Städten lebt des Handels wegen eine geringe Anzahl von Bramanen und Parſen oder Feueranbetern.

Da das ruſſiſche Aſien nur einen Beſtandtheil des großen ruſſiſchen Reiches bildet, von dem es politiſch gar nicht getrennt iſt, ſo verweiſen wir in Bezug auf Alles, was die Staatsverfaſſung und Verwaltung im Allgemeinen angeht, auf den erſten Theil dieſes Handbuches, wo davon auch mit Rückſicht auf dieſe aſiatiſchen Länder die Rede geweſen iſt, und wenden uns nun zu dem Einzelnen.

Die aſiatiſchen Gouvernements umfaſſen folgende Länder: 1) Die Kaukaſusprovinzen 6029½ Q. M. 2,050,000 E. mit 7 Provinzen: Kaukaſien, Gruſien, Imerethi, Tſcherkeſſien, Dagheſtan, Schirwan, Armenien. 2) Das Königreich Aſtrakhan, 14,506 Q. M.

2,600,000 E. mit 3 Gouv. Aſtrakhan, Saratow, Orenburg. 3) Das Königreich Kaſan 11,741$\frac{1}{2}$ Q. M. 5,800,000 E. in 5 Gouv.: Kaſan, Wjätka, Perm, Simbirsk, Penſa. 4) Das Königreich Sſibirien 243,744 Q. M. 2,400,090 E. 1822 842,058 männlichen und 750,487 weiblichen Geſchlechts, worunter 632,000 Ruſſen, 260,000 Kaſaken, 80,000 Turalinzen, 2000 obiſche Tataren, 15,000 Tſchulymer, 10,000 Barabinzen, 2000 Katſchinzen, 1000 Kiſtimer und Tulibertcn, 400 Biriuſſen, 300 Sajaner, 400 Abinzen, 400 Werchetomsker, 300 Beltiren, 6000 Bukharen, 1200 Tele-uten, 15,000 Kalkas, 50,000 Oelöten, 1500 Olenier, 600 Syrjänen, 250 Towzi und Guarizi, 150 Matoren, 120 Tubinzen, 280 Kaimaſchen, 242 Karagaſſen, 200 Arinzen, 200 Katowzen, 140 Aſſanen, 200 Juraken, 100,000 Buräten, 110,000 Jakuten, 80,000 obiſche Oſtjäken, 65,000 Tunguſen, 3000 Lamuten, 40,000 Oſtjäken, 20,000 Tſchuktſchen, 18,000 Mongolen, 1700 Korjäken, 8000 Bukharen, 24,000 Samojeden, 11,000 Wogulen, 1600 Jukagiren, 2770 Kamtſchadalen, 1000 Sojeten, 800 Koibalen, 1000 Juralen, 1400 Tſchuwaſchen und 3000 teutſche, ſchwediſche und polniſche Anſiedler; (jährlich werden an 4000 Verbrecher, worunter $\frac{1}{10}$ Weiber, nach Sſibirien geſchickt; ſeit der Eroberung Sſibiriens bis 1822 hat es der ruſſiſchen Armee nur 74,000 Rekruten geſtellt, da alle eingebornen Völker vom Kriegsdienſt frei ſind, und nur ein kleiner Theil verbunden iſt, auf den die ſüdlichen Gränzen des Reichs deckenden Linien zu dienen; auch hat man vor Kurzem alle Bewohner des nördlichen Sſibiriens und die Söhne der Bergwerksbauern von der Rekrutenſtellung befreit); jetzt eingetheilt in die weſtliche und öſtliche Hälfte; jene hat die Statthalterſchaften Tobolsk und Tomsk; dieſe die Statthalterſchaften Jeniſſeisk und Irkuzk, die Provinzen Omsk und Jakuzk, und die beiden Seeverwaltungen Ochozk und Kamtſchatka.

1) Die Provinz Kaukaſien, 1923 Q. M. 147,000 E., worunter 21,000 Ruſſen, 6000 Armenier, 30,000 Kaſaken, 48,000 Koloniſten, 1000 Nogaier, 18,000 Truchmenen, 6000 aſtrakhanſche Tataren, 3000 Gruſier und Tſcherkeſſen und 500 Zigeuner. Das ehemalige Gouvernement Georgiewsk iſt durch den Ukas vom 24. Juli (5. Aug.) 1822 in eine Provinz (oblast) verwandelt worden. Sie gehört zur Kaukaſuslinie, die zur Abhaltung der wilden Kaukaſusvölker dient, hat 22 Feſtungen, und zieht ſich vom ſchwarzen Meere längs dem Kuban, der Kama und dem Terek bis zum kaspiſchen See; ihr Commandant iſt Chef der Provinz. Die Völker jenſeit der Linie bleiben unter Militairverwaltung; ihre Streitigkeiten werden nach ihrem alten Herkommen geſchlichtet, wo ſich's thun läßt, unter Aufſicht beſonders dazu ernannter Beamten. Bei peinlichen Verbrechen ſind ſie den Militairgerichten unterworfen. Die Stadt- und Provinzialpolizei ſteht unter den Befehlen der Commandanten von Mozdok und Kisljär. Um dem Mangel an Geld und Handelsverkehr in dieſer Provinz zu ſteuern, hat die Regierung in demſelben Jahre Kaufleuten, die ſich hier binnen 10 J. niederlaſſen, das Recht der erſten Gilde (Großhändler) abgabefrei bewilligt; auch ſollen von den aus der Türkei und Perſien eingegangenen Waaren nur 5 p. C. erlegt werden; gehen ſie aber in das innere Rußland, ſo erfolgt Nachſchuß. Die Provinz hat 5 Bezirke und die Hſt. Stawropol am fiſchreichen Atſchile des Jogorlyk, welcher letzte in den Manitſchfl. fällt, 2000 E. Feſtung, Lehranſtalt (von dem Adel und der Kaufmannſchaft 1811 errichtet), anſehnliches Kaufhaus. Die St. Georgiewsk Feſtung am Podkuma (Kuma), 3000 E. Sitz des Oberbefehlshabers über das kaukaſiſche Liniencorps. Kisljär oder Kislär Gränzf. an der M. des Terek, mit 3 Hauptheilen: der Feſtung, Soldatenſlobode und Stadt, welche letzte nach den verſchiedenen Nationen ihrer E. 8 Quartiere hat: das armeniſche, gruſiniſche, 2 noghaiiſch-tatariſche (von getauften und muhame-

daniſchen Noghaiern), tereſche Kaſaken, Kalmücken, kaſaniſche Tataren und tſcherkeſſiſche; außer welchen noch Hindus und fremde Kaufleute ſich aufhalten, 2000 H. 9000 E.; Baumwoll-, Seiden-, Halbſeidenf.; Garten-, Wein-, Safranbau, Branntweinbr., Fiſcherei, Stapelſtadt des ruſſ. Handels mit Perſien und den Kaukaſusländern; der Umfang des von den Armeniern betriebenen Handels beträgt über 1½ Mill. Rubel; der Hafen iſt bei der Slobode-Gortſchinskaja. Alexandrowsk Feſt. am Gonkaliſl. der obern Kuma. Katharinograd Feſt. an der Malka, die ſich bei Pawlodolskaja mit dem Terek vereinigt. Mosdok Linienfeſt. am Terek mit Häuſern von zähem, biegſamem Holz geflochten, und mit Lehm beworfen, 6000 E. Ruſſen, Kaſaken, Tataren und Armenier, die mit Kaukaſusbewohnern Handel unterhalten; Hauptzollamt, Wein- und Seidenbau, Branntweinbr. Schedrinsk oder Tſchedrin F. am Terek; unweit davon das ſchutzverwandte Tatarendorf Bragun mit dem Petersbade, und Tſcherwleni mit dem Katharinenbad. Die F. Wladi-Kawkas (d. i. Beherrſcher des Kaukaſus) am Terek; Uſeenkaja an einem Solonkabach, der in den Uſeen fällt; und Conſtantinogorſk am Podkuma, der die Gränze zwiſchen Rußland und den Abaſen macht und ſich in den Kuma ergießt, Schwefelquellen, Sauerbrunnen; 4 M. von der Alexandrinenquelle liegt der 1824 entdeckte Annenbrunnen, unweit des rechten Ufers der Kuma und vor dem Berge Kumgora, eine ſchwefelhaltige Quelle mit klarem, 12 Werſchoks tiefem Waſſer, das 24° Wärme hat; gleiche Quellen liegen bei dem Berge Galazneia. Auch bei Kisloſawods Mineralquellen, ſo wie bei Pſichwaba (d. i. warm Waſſer) unweit Georgiewsk, deſſen Waſſer eine Temperatur von mehr als 55° Reaum. hat, und ſeinen Gehalt an erdigen Theilen in Geſtalt eines weißen Breies abſetzt, deſſen ſich die Abaſen zum Ausweißen ihrer Zimmer bedienen. Alle dieſe Bäder heißen mit dem gemeinſchaftlichen Namen Alexandersbäder (der Sauerbrunnen Narzana, das Marien-, Eliſabeths-, Conſtantins- und Katharinenbad), 46° O. L. von Greenw. 43° 50′ N. Br. In der Nähe die engliſche Miſſionsanſtalt Ekaraß (Karas) am Fuß des höchſten der 5 Berge, Beſchtau, die 3385 Schuh über dem ſchwarzen Meere liegen, ganz aus Porphyr beſtehen und jetzt ohne Waldung ſind, des nördlichen Vorgebirgs des Kaukaſus, wo auch eine heiße Schwefelquelle von 34° Reaum. iſt. Dieſe neuerlich durch Herrnhuter aus Sarepta vergrößerte Anſtalt wurde 1803 von der ſchottiſchen Geſellſchaft zur Ausbreitung des Evangelium gegründet, um die kaukaſiſche Nation zum Chriſtenthum zu bekehren. Sie enthält in 35 H. 6 ſchottiſche, 30 teutſche, 6 getaufte tſcherkeſſiſche und 1 getaufte tatariſche Familie, mit 200 Köpfen, die ſtarken Tabaks- und Kartoffelbau, Bienenzucht, Baumwoll-, Leinwand- und Tuchweb. treiben, und eine aus Edinburgh geſchickte Buchdruckerei mit türk., tatar., engliſchen und teutſchen Lettern haben. Dieſe 1805 durch die ruſſiſche Regierung mit großen Ländereien und bedeutenden Privilegien beſchenkte Kolonie unterrichtet die Landeseingebornen im Chriſtenthum, kauft viele tatariſche Jünglinge los, die Sklaven der circaſſiſchen und cubaniſchen Heiden waren, und errichtet Schulen, in denen die engliſche und türkiſche Sprache gelehrt werden, leidet aber ſehr von den feindlichen Ueberfällen der angränzenden heidniſchen Tataren. Die tſcherkeſſiſche große Heerſtraße, die ehemals faſt ganz leer von Anwohnungen war, bietet jetzt den Reiſenden ſchon bequeme Zufluchtsörter und den nöthigen Lebensunterhalt dar; an der Straße ſelbſt ſind 6 und abwärts noch 8 Dörfer angelegt, die 1813 in 1736 H. 2304 Familien mit 8318 männlichen E. zählten. Die ſeit 1781 angelegten 60 Kolonien längs der Kuma und ihren Bächen, Kalaus, Kurai, Malka, Terek, die von Teutſchen, Schweizern, Franzoſen ꝛc. bewohnt werden, welche aber allmälig

aſiatiſche Lebensart und Sitten annehmen. Am unteren Kuban ſind auch ſeit 1790 mehrere Anſiedelungen (Stanitzen) von donſchen Kaſaken entſtanden, z. B. Uſtlaba, Kawkask, Gregoripolis, Protſcheri-Okop, Temiſchber, Kubansk, Tiflisk, Ladowsk u. a. m. Die Einwohner haben ihre militairiſche Verfaſſung behalten, müſſen den Kuban gegen die räuberiſchen Ueberfälle der Gebirgsbewohner bewachen, und leben übrigens im Wohlſtand theils von der Fiſcherei, theils von Ackerbau.

2) Die Provinz Gruſinien, Gruſien, oder ruſſiſch Georgien, Over-Iberien, 832¼ Q.M. 390,000 E. wovon ⅓ Armenier, in 6 Kreiſen, wo die Hſt. Tiflis bei den Einwohnern Tphilis k'alaki, d. i. Warmſtadt, an dem unterhalb der St. ſchiffbaren Kur, außer den Krongebäuden 3700 H. 40,000 E., worunter faſt die Hälfte Armenier, die übrigen Georgier, Juden und Tataren, namentlich 148 georg., griech., armen., kathol. und tatar. Geiſtliche, 160 georg. Fürſten, 216 georg. Edelleute, 1983 Bürger, 251 Kronbauern und 426 Bauern der Edelleute; 15 griech., 20 armen., 2 kathol. Kirchen, 1 Kapuziner-Miſſionshaus, 2 Mesdſcheden, Erziehungshaus für junge Adeliche, öffentliche Schule für Kinder der gebildeten Stände; Sitz eines georg. Patriarchen, 1 georg. Katholikos (Metropoliten), 1 armen. Erzbiſchofs; Armenhaus; 2 Buchdruck.; 2 Märkte mit 704 Buden, Woll-, Tapeten-, Gewehr-, Baumwoll-, Halbſeidenzeug- und Bandf., Salzraffin. aus den nahen Steinſalzgruben, Münzſtätte; Handel, beſonders mit Perſien; warme Bäder. Seit 1819 ſind in der Gegend von Tiflis am Kur die teutſchen Kolonien Neu-Tiflis, Alexandershof, Marſenfeld, Petersdorf, Eliſabeththal, Katharinenfeld, Annenfeld und Helenendorf entſtanden, welche guten Fortgang haben. Mſchet am Einfluß des Aragwi in den Kur, jetzt 100 H., einſt die Hſt. Georgiens, welche 80,000 ſtreitbare Männer gehabt haben ſoll; unter ihren weit zerſtreuten Ruinen iſt die Feſt., Kathedralkirche und 1 Kloſter am beſten erhalten, in welchem die Grabmäler der georgiſchen Fürſten, jetzt eine Quarantaine; der ehemalige Palaſt des Erzbiſchofs und die Kapelle der heiligen Nina, welche hier im 4ten Jahrh. das Chriſtenthum predigte, liegen ganz in Trümmern. Gori am Kur, 300 H. 1500 E. Georgier und kathol. Armenier, Bergfeſt., Baumwollweb., Handel. Aghal-Gori (Neu-Gori) an den Quellen des Kſanifl, der ſich in den Kur ergießt, auch von Armeniern bewohnt, Sitz eines griech. Erzbiſchofs. Zirken, Samtawiſi, Urbniſi, Ruſtwa, Nikoſa, Mangliſi griech. Biſchofsſitze. Telawi (Tellaw, d. i. Lindenſtadt) Hſt. der Provinz Kacheti, beſteht aus 3 Feſtungen. Signach F. Hallawar und Medegh F. durch den Kur von Tiflis getrennt, Vorſtädte dieſer Hſt. Khrzchinwali am Liachwi, 400 H. Wein- und Getreidebau, Handel. Jeliſawethpol, das alte Ghendſche, halb in Trümmern, 12,000 E. Seidenbau, Alaungruben. Ananuri am Aragwi und der großen Kaukaſusſtraße, Quarantaine. D. Nino-Ziminda Sitz eines griech. Erzbiſchofs. In dieſer Provinz ſind viele Dörfer von Armeniern und Tataren, die Ackerbau, Viehzucht, Seidenbau ꝛc. treiben, und viele Teppiche, Filz, Rindvieh ꝛc. nach Tiflis verkaufen. Der Diſtrikt Tuſcheti von den Tuſchen (d. i. Träumer, da ſie viel Aberglauben haben, und die Katzen verehren), einem Miſchlingsvolk, bewohnt. Die colchiſche Pforte führt durch den Kaukaſus nach Imerethi. Der von der Pforte im Frieden zu Adrianopel, am 2. Sept. 1829, an Rußland abgetretene Theil des Paſchalik Tſchaldir liegt um die Quellen des Kur, und ſchließt ſich an die weſtlichen Kreiſe Gruſiens an. Es iſt ein ſchöner Gebirgsdiſtrikt, fruchtbar an Getreide, Wein und Kaſtanien. Die Hauptorte ſind: Akaltſik (Akhal-Ziche) am Dalki, Feſt., 4500

H. mit der berühmten Achmets-Moſchee, bei welcher ein gut eingerichtetes Lyceum mit einer merkwürdigen Bibliothek, aus welcher nach Einnahme der Stadt durch die Ruſſen 300 der koſtbarſten Handſchriften nach Petersburg gekommen ſind. Akalkalaki am Kur, Feſt.

3) Die Provinz Daghestan, d. i. Gebirgsland, der öſtliche Theil des Kaukaſus am kaspiſchen See, 434$\frac{4}{5}$ Q. M. 184,000 E. umfaßt:

a) Das Gebiet des Schamchal (verdorben aus Shabaleh, d. i. Oberhaupt, wie der erſte um 734 nach Chr. angeſtellte Statthalter über das nördliche Dagheſtan hieß) von Tarku, am kaspiſchen See und an den Fl. Oſen und Manaſſa, der ſeit 1786 als Vaſall im ruſſ. Sold ſteht, über 8900 Familien, Kumüken, Nogaier und Kaſikumüken herrſcht, 2000 M. ins Feld ſtellen kann, und in Tarku oder Tarki am Bache gl. N. des Oſenfl. wohnt, 1200 H. an 10,000 E. darunter armeniſche und georgiſche Kaufleute; ſtädtiſche Gewerbe, Handel, Seiden- und Landbau; in der Nähe der Salzſee Tarkuly. Die St. Kidſchi Kaſaniſch Reſidenz eines Kaſikumükenfürſten, liefert Burka (Filzmäntel), Stahl- und Eiſenwaaren, beſonders Waffen. Die D. Karabudach 3000 H. Boinak am Bach gl. N. des Oſenfl. 200 H. gewöhnliche Reſidenz des Nachfolgers (Mehti) des Schamchal.

b) Das Gebiet des Ußmei (welcher Titel aus dem Namen des gleichfalls um 734 angeſetzten Statthalters Hemſeh entſtanden ſein ſoll) der Ckaitak oder Ckarackaitack, der 1799 Rußland huldigte und eine jährliche Penſion erhielt. Dieſer muhamedaniſche Erbfürſt, deſſen Sohn nach und nach von allen Frauen des Landes geſäugt wird, um dadurch bei ihnen Liebe und Zuneigung zu ihrem künftigen Beherrſcher zu erwecken, hat 9700 lesghiſche Familien zu Unterthanen und 5 Diſtrikte: a) Barſchlii mit dem D. Ahmed-Kent Reſidenz des Ußmei, und Kiaja-Kent mit dem Grabe des unglücklichen Reiſenden J. G. Gmelin. b) Ckaitak mit den D. Ckaitak; Ckarackaitack am Darbach, in beiden an 1000 Familien, meiſtens Raubgeſindel; Berekőe am Buamfl., Hauptdorf der Berekoezen. c) Kutſe. d) Murrach mit 800 Familien, und dem D. Jenghi-Kent Reſidenz des Regierungsnachfolgers des Hemſeh. e) Irtſchamul mit 3000 Familien, Juden und Muhamedanern, und dem Ort Meſſelis oder Metſchalis. Abhängig iſt der Diſtrikt Kubitſchi mit der Hſt. gl. N. 6000 E.

c) Thabaſſeran, bei den Perſern Thaberſſeran, kleine, von hohen Gebirgen durchſchnittene Provinz, im N. durch den Fl. Darbach vom Lande der Ckaitak oder Ckarackaitack (ſchwarzen) getrennt, deren Hſt. Thabaſſeran mit Mauern, Mittelpunkt des Handels der Kubaſchaner zwiſchen Perſien und Dagheſtan. Die E., 10,000 Familien, ſind Lesghier, die eine beſondere, wenig bekannte Mundart reden. Thabaſſeran iſt unter 3 Fürſten getheilt, von denen der wichtigſte Chadhi von Thabaſſeran, ein anderer Ma'uſſum heißt. Der Kadi hat ſich 1799 zum ruſſiſchen Vaſallen erklärt.

d) Das Gebiet von Derbent, ſeit 1806 ruſſiſch, mit 4000 Familien und der Hſt. Derbent (d. i. das verſchloſſene Thor) am öſtlichen Ende des Bergrückens von Thabaſſeran und am kaspiſchen See, von 7000 Perſern, Armeniern, Georgiern und Juden bewohnt; Bergfeſt., etwas Handel, ſeichter Hafen, Rhede, Baumwoll-, Seiden- und Teppichf., Wein- und Safranbau. In der Nähe die Ueberbleibſel einer großen Mauer, die einſt durch ganz Thabaſſeran ſich bis zur albaniſchen Pforte erſtreckte. Die St. Marien Kale (das kaspiſche Thor), 647 H. von Perſern, Armeniern, Georgiern, Juden bewohnt, unbequeme Rhede, Seidenweb., Handel mit Aſtrakhan und kaukaſiſchen Gebieten. Niſabat, auch Niſawaja-Priſtan (d. i. untere Anfuhrt), oder Bara-

hun an der Zolammamündung, nicht ſehr beſuchter Seeplatz, mit einem ſehr guten Ankerraum.

e) Das Gebiet von Ckurah im S. von Thabaſſeran, und durch Berge und den Fl. Gurieni davon geſchieden, jetzt dem Chumütai-Chan der Kaſi-Kumüks unterworfen, von 2 kleinen Völkern, den Kuräli und Ckuräi bewohnt, die denſelben von andern ſehr abweichenden lesghiſchen Dialekt reden.

f) Das Chanat von Ckuba unter ruſſiſcher Hoheit, mit 4000 turkmaniſchen und lesghiſchen Familien und der kleinen ummauerten St. gl. N. am Deli, 500 H. Tuch- und Gewehrf. Das 12,000 F. hohe Gebirge Schah Albrus oder Peſchparmak (Fünffingerberg) mit dem griech. Kloſter Ghyttr-Ilya von Chriſten, Juden und Muhamedanern als Wallfahrtsort beſucht. Dazu das Saljangebiet mit der Kurinſel und St. gl. N., wichtige Fiſcherei, die der Chan jährlich für 60,000 Silberrubel verpachtet. Es giebt hier unter andern auch Tataren, die den jüdiſchen Glauben haben, und im Kaukaſus auch wirkliche Juden, die Karäer ſind.

g) Kleine lesghiſche Gebiete mit 7300 Familien; das mächtigſte iſt das des Kara Khamutaikchan; dann das Gebiet der Dido oder Unſo an der Quosluchi und der Freiſtaat Antzug in einem Thal der Szamra, mit 1500 muhamedaniſchen Familien, Viehzucht und Handel mit Gruſien, ohne Fürſten und Adel, unter Regierung von Aelteſten.

4) Die Provinz Imerethi (türk. Baſchatſchik, ruſſ. Melitenien) 645½ Q. M. und 270,000 E., umfaßt a) die Provinz Imerethi, das Vaterland der Faſanen, 229½ Q. M. 120,000 E. mit 6 Kreiſen und der Hauptſt. Kotatis, Kutaie (Khuthaiſſi), am Fl. Fachs (Rioni), Sitz eines griech. Metropoliten, jetzt armſelig, mit 100 armen., jüd., armeniſch-kathol. und türk. Familien, einſt unter türkiſcher Herrſchaft mit 14,000 E. Die St. Nikorzimindar Sitz eines griech. Biſchofs. Khoni an der Kucha, 200 Familien, Sitz des Erzbiſchofs von Imerethi, Märkte. Kl. Gelati Sitz eines griech. Patriarchen. Dazu die Diſtrikte Owalethi mit 13,000 oſſetiſchen Familien, und Radſcha oder Rhädſch mit 3600 Familien. Die Feſt. Oni am Fachs, Sardmeli, Kwanſchgara, Keldisziche und Tola, am Dſchedſa, alle mit großen D. b) Die Provinz Mingrelien (Mingreul, d. i. 1000 Quellen), 106½ Q. M. 70,000 E. oder das Land des Zaar Tſchadian oder Dadian (d. i. Mundſchenk), eines Rußland zinsbaren griech. Fürſten, mit dem Titel: Fürſt des ſchwarzen Meeres, der außer Mingrelien (wo Isgaur oder Iskuriah, vielleicht das alte Dioskurias, Haupthandelsplatz am ſchwarzen Meere, beſonders mit Salz und Sklaven; Kepy an der M. des Tſchani, Hafen, Handel; die kleine Feſt. Gordi und das griech. Kloſter Martwili, Sitz eines Biſchofs) die Diſtrikte Odiſchi mit dem D. Tſchaiſi, Sitz eines griech. Biſchofs, und Letſchkom oder Letſchgumi (mit 4000 gruſiſchen Familien) beſitzt, wo die Feſt. Tſchykwiſchi und Zageri, Sitz eines griech. Biſchofs. c) Die Provinz Ghuria oder Guriel, 71 Q. M. 30,000 E. unter einem Erbzaar, der in der St. Titizighe oder Pghiteo, mit einem guten Hafen, wohnt. Poti (türk. Faſch, d. i. Phaſis), an der M. des Faſch, Hafen, wenig Handel. Bathumi an der M. des Tſchorokhi, Feſt., Hafen. Die Klöſter Schamokmedeli und Daumati griech. biſchöfliche Sitze. In Ghuria ſind viele, zum Theil anſehnliche Kirchen; aber die meiſten ſind wüſte, weil ein großer Theil der E., um den Bedrückungen der Türken zu entgehen, Muhamedaner wurde. d) Die Awchaſa, der ſüdweſtliche Abhang des Kaukaſus, am ſchwarzen Meere, 238½ Q. M. 60,000 E., worunter 45,000 Awchaſen, die übrigen Nogaier, Turkmanen, Armenier, Gruſier und Juden. Die Abne

(Awchaſen) waren einſt griechiſche Chriſten, haben aber jetzt nur wenig Spuren von chriſtlichen Gebräuchen, die großen Faſten, die Sonntagsruhe ohne Gottesdienſt und die Feier eigener kirchlicher Nationalfeſte; die Fürſten und der Adel bekennen ſich zum Islam. Wichtig ſind ihre Vieh- und Bienenzucht, Acker- und Gartenbau, ihre Woll- und Baumwollweberei, Gewehr-, Meſſer- u. a. Eiſenfabriken, ihr Handel mit Sklaven, der vorzüglich in den Händen der Armenier iſt. Ihre armen Fürſten können die Regierungsrechte nicht behaupten; daher wird die Regierung von Volksälteſten in den einzelnen Diſtrikten verwaltet. Die Awchaſen ſind völlig unabhängig, und zahlen keinen Tribut. Die Ruſſen halten blos die Feſt. Anakria, Redoute-Kaleh (an der M. des Kopi, Hafen, wichtiger Handelsplatz, der von Jahr zu Jahr wichtiger wird), Sukum-Kaleh, St. Nikolaus, Sudſchuk-Kaleh und Anapa (auch mit einem Hafen am ſchwarzen Meere) beſetzt. Der lebhafteſte Handelsort und Hafen war ſonſt das offene Mamai, meiſtens von Armeniern und Griechen bewohnt.

5) Die Provinz Schirwan 445 Q.M. 133,000 E. umfaßt:

a) Das Chanat von Baku hat 19,000 E. und beſteht blos aus der ganz den Ruſſen unterworfenen Halbinſel Abſheron, mit der ummauerten St. Baku am kaspiſchen See, mit 15,000 E. guten Moſcheen, Karawanſerais und Kaufhallen, dem beſten Hafen des kaspiſchen Sees, jedoch mit gefahrvoller Einfahrt; da der kaspiſche See hier jährlich weiter vom Ufer zurücktritt, ſo liegt die ruſſiſche Kriegsflotte nicht mehr bei Baku, ſondern zu Sara, dem Hafen einer Inſel, 15 W. von Baku; Handel mit Salz, Naphtha, Schwefel, Opium, Reis, Wein, Safran, Seide ꝛc. Im J. 1828 betrug die Einfuhr 3,623,000 R., die Ausfuhr 669,629 R.; 226 Schiffe waren ein-, 243 ausgelaufen. Die Gegend um die St. wird wegen ihrer blumenreichen Fluren das Roſenparadies genannt. Auch ſind in der Nähe reiche Naphthaquellen von Swiätoi, zu denen die Parſen (Behendin, d. i. Anhänger des wahren Glaubens, auch Gebern genannt) ſelbſt aus Indien pilgern, und 20 Werſt von Baku der Feuertempel, in deſſen Mitte der Opferaltar ſteht, aus dem das ewige Feuer von keines Menſchen Hand angezündet und unterhalten emporflammt; ſein flaches Dach trägt einen Glockenthurm auf 4 ſtarken hohlen Säulen, aus denen auch das unauslöſchliche Feuer brennt. Dem weiblichen Geſchlecht iſt der Zutritt verſagt, auch dürfen die hier wohnenden 8 Mönche mit keiner Frauensperſon ſprechen. Das ewige Feuer wird von Waſſerſtoffgas unterhalten, welches aus den Spalten eines Muſchelkalkſteins dringt, mit der atmoſphäriſchen Luft Knallluft bildet, leichter als dieſe iſt, und unter Waſſer aufgefangen werden kann, ohne ſich damit zu vermiſchen. Die nahen ergiebigen Salzſeen, und die Naphtha bringen der Krone jährlich 95,000 Rub. Silb. ein.

b) Das Chanat von Schirwan bergig und Steppenland, mit dem Hauptfl. Kur und 48,000 E. Armeniern, Tataren, dann Turkmanen, Arabern, Lesghiern und Juden. Darin Szagian Wank Sitz eines armen. Erzbiſchofs. Dſhawak am Einfluß des Aras in den Kur, Handel. Die Inſel Sallian an der M. des Kur, mit reicher Fiſcherei und dem Schahtabak. Bei der wüſten Stadt Schamachi am Akſu, die noch vor 100 J. 100,000 E. hatte, Wein und Granatäpfel.

c) Das Chanat von Shäkhi (Schiki, Kabalah oder Kaballah) mit 32,000 E. Turkmanen, Armeniern und Lesghiern, hat den Namen von der St., mit 500 H., 2800 Familien von Tataren und in den Gebirgen Lesghiern, und einem von den Ruſſen eingeſetzten Chan. Die St. Nuchi (Nughi, Anuchi) 300 H. mit dem Bergkaſtell Gallaſin-Goraſin. Mfl. Akdaſch 300 H. wichtiger Handel mit Lan-

desprodukten, Seide, Reis, Baumwolle ꝛc. Jeretz unweit des Kur, Seidenbau.

d) Der lesghiſche Staat Dſchar von 10,000 wilden Räubern bewohnt.

e) Das Chanat Karabagh oder Schuſchi mit 16,000 turkmaniſchen und armeniſchen E., der Reſidenz Schuſchi und der Steppe Mogan, in der die ſchönſten perſiſchen Pferde gezogen werden.

f) Das Chanat Taliſchin mit 8400 E., meiſtens Tadſchiks, der Reſidenz Aſtara und dem ruſſiſchen Fort Leukeran mit einer Rhede am See.

6) Die Provinz Armenien 362 Q.M., vielleicht mit 150,000 E. meiſt Armeniern und wenigen Juden. Die Armenier ſind, ſeit dieſe Provinz durch den Frieden von Turkmantſchai am 21. Febr. 1828 von Perſien an Rußland abgetreten iſt, zahlreich aus den benachbarten perſiſchen Provinzen eingewandert, dagegen haben ſie die Perſer, die turkmaniſchen Stämme und Kurden meiſt verlaſſen. Sie gehört ſchon größtentheils zu dem 8000′ hohen und baumloſen Plateaulande Armeniens, und in ihr erheben ſich die Gipfel des kleinen und großen Ararat, deren Höhe Parrot, welcher den letzteren am 8. Oct. 1829 zuerſt beſtiegen hat, auf 12,000 und 16,200 F. Höhe angiebt. Die Hſt. iſt das große, aber ſchlecht gebaute Eriwan, an den Fl. Senga und Kwerbulak (d. i. 40armige), 2000 H. 15,000 E. Kaſtell, Sitz eines armeniſchen Biſchofs, in einer ſehr ungeſunden Gegend. Bei dem 20 Werſt davon liegenden Flk. Utſchkiliſſa das Kloſter Etſchmiazin (d. i. Hinabkunft des Eingebornen) Reſidenz des erſten armeniſchen Patriarchen, mit dem Titel: Hugas Kathaltos (Kaiſer), 1500 J. alt, mit dem Speer, womit Chriſtus durchſtochen worden, und einem Stück der Arche Noah, welches Gott dem heil. Gregor im Traum verehrte, 300 Geiſtlichen, einem ungeheuren Schatz, da nur hier ein Armenier das heil. Salböl kaufen kann, bei deſſen Bereitung der Patriarch mit 12 Erzprieſtern zugegen ſein muß; armeniſche Drucker. und Papierf. Die St. Nachtſchiwan (Nachidſchewan) 1000 H. viele Armenier. Megri 500 Familien. Urdabad am Aras, 1500 Familien. Das D. Geani zwiſchen dem Arghitagh und dem 14 M. im Umfange haltenden fiſchreichen See Gökdſche, in den 13 Fl. fallen und deſſen Waſſer die Senga abführt, mit einem Kloſter auf einer Inſel, wohin das Kloſter Etſchmiazin die Mönche verweiſt, die ſich ſchlecht aufgeführt haben. Dazu gehören das D. Ardeſthie mit Trümmern von Artarata und das Kloſter Arokilvank am Fuß des Ararat, wo nach dem Glauben der Armenier Noah ſeine erſte Wohnung aufgeſchlagen haben ſoll, nachdem ſeine Arche auf dem Gipfel des Berges ſtehen geblieben war.

7) Die Provinz Tſcherkeſſien, nur Schutzprovinz, 1535¾ Q. M. 550,000 E. Dazu gehören: a) die Terekſtraße, die Rußland beſitzt, mit Schanzen und Feſtungen; z. B. Eliſabethkoi, Conſtantinowskoi, Dariel, Lars, Kasbek, Kobi, Kaſchaur. b) Die tſcherkeſſiſch-kabardiſchen Lande, die aus dem Tſcherkeſſenlande und der Kabarda beſtehen, die größtentheils durch den Terek in die große und kleine getheilt wird. Die Tſcherkeſſen, d. i. Wegabſchneider, Straßenräuber, werden fälſchlich in Europa Circaſſier genannt; ſie ſelbſt nennen ſich Adigé oder Adeli; die Oſſeten nennen ſie Kaſach. Die große Kabarda heißt im Lande Beslankhe, und von der kleinen der weſtliche Theil Taltoſtanié und der öſtliche Gilachſtanié von ehemaligen Regenten. Im O. trennt ſie der Fl. Sundſcha vom Lande der Kiſten und im W. die Malka und der Terek vom Kuban und der kaukaſiſchen

Provinz. Sie enthalten 48,000 Familien und mehrere kleine, zum Theil durch eidgenoſſenſchaftliche Verbindung vereinigte, oft auch einander bekriegende Herrſchaften, unter ſehr verſchiedenartiger Regierung von Erbfürſten (Pſcheh, tatar. Bek, ruſſ. Kniáſen, die von der ruſſiſchen Regierung Titel und Jahrgehalt empfangen), und Adel (Work, bei den Ruſſen und Tataren Usden); die übrigen beſtehen aus den Freigelaſſenen der Fürſten und Usden, die dadurch ſelbſt Usden geworden ſind, aber in Hinſicht des Kriegsdienſtes ihren ehemaligen Herren unthänig bleiben; aus den Freigelaſſenen dieſer neuen Edelleute und den leibeigenen Tſcho'kchtl, von den Ruſſen Chalopi genannt, die wieder in Ackerbauer und Dienſtboten der höhern Klaſſen zerfallen. Der Religion nach ſind ſie meiſtens Muhamedaner, welches ſie aber großentheils nur durch die Enthaltung von Branntwein und Schweinefleiſch beweiſen. Sie haben keine Städte, ſondern nur Dörfer und Flecken. Ihre Hauptbeſchäftigungen ſind: Vieh-, beſonders Pferdezucht, Jagd, Raub, Krieg, Sklavenhandel. c) Die kubanſche Nogai. Die 17,000 Bogen ſtarken Nogaier nomadiſiren unter eigenen Fürſten an der Kuma und Podkuma. d) Die kleine Awchaſa zwiſchen Kuban und Terek von 12,000 Familien der Awchaſen bewohnt. e) Suaneti das Land der Suanen (d. i. Bergbewohner mit einem georgiſchen Dialekt) auf dem Hochgebirg des Kaukaſus, 5000 Familien, unter Stämme mit Häuptlingen vertheilt; die beſten Waffen- und Metallarbeiter am Kaukaſus. f) Die Gebiete der Tſchegem (Dſhiki) und Balkar, von ihren Aelteſten Baſſian, auch Baſianen genannt, von tatariſcher Herkunft, mit gleichen Beſchäftigungen, Standes- und Religionsverhältniſſen, wie die Awchaſen. Sie wohnen im weſtlichen Kaukaſus zwiſchen Suaneti und Ironiſtan, 2050 Familien ſtark und in die Zweige Karaktſchai, Tſcherigá und Balkar getheilt. g) Ironiſtan oder Oſſetien um die Quellen des Terek, wo die Pforte Dariel ſich öffnet. Die Oſſi oder Oſſeti nennen ſich ſelbſt Ir oder Iron, der Sprache und dem Namen nach Verwandte der alten Meder und der Alanen und Aſſen des Mittelalters. Ihre Sprache iſt mit vielen perſiſchen und georgiſchen Wörtern vermiſcht, und ihr Religionszuſtand gleicht dem der Awchaſen. Ein Theil iſt ruſſiſch, ein anderer den Tſcherkeſſen zinsbar; noch andere leben frei unter ihren nicht reichen und nicht mächtigen Aelteſten (Eldar), die einen gemeinſchaftlichen Chan im D. Ahmed oder Schin haben. Am meiſten zeichnet ſich das freie Gebiet Badill am Aradonfl. aus, deſſen Einwohner Flinten, Säbel, Meſſer ꝛc. liefern, den beſten Tabak bauen und damit ſtarken Handel treiben. Andere Gebiete ſind: Tagata oder Tagaur am Kiſil des Terek; Dugor oder Durdügor an den Fl. Iref (Uruch) und Dugor mit 46 D., von denen die Tſcherkeſſaten an der Q. des Urup eine Abtheilung bilden, die zum Theil unabhängig, zum Theil einem Rittergeſchlechte (Barditetti) unterthänig ſind; Donifars, deſſen E. Säbel ꝛc. liefern. Das ganze Volk iſt nicht ſtärker als 5000 ſtreitbare Männer, von denen kaum die Hälfte mit Flinten und Säbeln verſehen iſt. h) Das Land der Midzhegen oder Kiſtien oder Kiſſetien. Die Kiſten oder Kiſteti, Kiſtinzen ſind theils unter ruſſiſcher Oberherrſchaft, theils den Tſcherkeſſen zinsbar, theils unter unabhängigen Fürſten. Sie zählen 19,700 Familien, haben eine eigene Sprache und wenige Spuren von ihrem ehemaligen Chriſtenthum. Sie nehmen z. B. 5 und mehr Frauen, welche nach des Vaters Tode der älteſte Sohn heirathet, ſeine eigene Mutter ausgenommen. Sie ſind weder Muhamedaner, noch Chriſten, ſondern ehren einen Gott, den ſie Dále nennen, aber keine Heiligen, und feiern den Sonntag blos durch Ruhe von der Arbeit. Im Frühling haben ſie ein großes, und im Sommer ein kleineres Feſt, und ſtellen jährlich Wallfahrten nach heiligen Oertern an, die großentheils Ueberbleibſel chriſtlicher Kirchen

ſind. Sie ſind fleißige Ackerleute und Viehwirthe, und nach kaukaſiſchem Gebrauch alle bewaffnet. In vielen Dörfern ſteht ein ſteinerner Thurm, in deſſen untern Raum ſich im Kriege Weiber und Kinder retten. Schrift kennen ſie nicht. Die Nation zerfällt in folgende Stämme: 1) Die Inguſchen oder Inguſchowzi, auch Galgar im N. O. an der Kabarda, ohne Fürſten und Adel, blos von Aelteſten regiert, Unterthanen der Tſcherkeſſen, zum Theil Muhamedäner, zum Theil mit Beobachtung einiger Gebräuche der griechiſch-chriſtlichen Kirche, mit Andachtsorten auf den Höhen des Oſſai, etwas Ackerbau und Viehzucht und erheblichem Handel mit Salz und den von ihnen verfertigten thönernen Trink- und Waſſergefäßen. 2) Karabulaken im S. von jenen, am Fl. Karabulak, d. i. Schwarzquell, unter Aelteſten ſtehend und auch Unterthanen der Tſcherkeſſen. 3) Tſchetſchen oder Tſchetſchenzen am Niederargunfl. bis an den Fl. Arai oder Jachſai und am Koißufl., mit 900 H., deren muhamedaniſcher Regent den Titel: Aslan Bei (Löwenfürſt) führt, im O. Tſchetſchen wohnt und an 10,000 Waffenfähige zählt. 4) Pharsmanen. — i) Das Land der Kumüken, eines Tatarenſtamms, zwiſchen dem Akſai und kaspiſchen See, 5000 Familien. Sie ſind meiſtens Noghaierſtämme und Muhamedaner, beſchäftigen ſich mit Fiſcherei fleißiger, als andere ihrer Landsleute, und ſind in mehrere kleinere Fürſtenthümer und Herrſchaften vertheilt, die unter ruſſiſcher Oberherrſchaft ihre zum Theil eingeſchränkten Erbfürſten und Herren haben. Die erheblichſten Fürſtenthümer ſind: 1) Arai oder Akſai (Jachſai) mit dem O. gl. N. am Fl. gl. N., einem Hauptraubneſt des Kaukaſus, unter deſſen E. auch Armenier, Georgier, Juden ſich befinden; ſtarker Sklavenhandel. 2) Andreewa oder Endery mit der St. gl. N. unter dem Berge Tſchumlu am Fl. Aktaſch (Kasma), einem Koißuarm, 3000 H. 12,000 E. mehrere Moſcheen, 1 armeniſche Kirche, 2 Judenſynagogen; beträchtlicher Handel, auch mit gefangenen Sklaven, fleißiger Feld- und Gartenbau, erhebliche Viehzucht, Straßenraub; bisher Freiſtätte der kaukaſiſchen Völker. — k) Das Land der Lesghier oder Lesghiſtan, d. i. Land der Lesgji, d. i. Männer, der weſtliche höhere Gebirgstheil. Die Lesgji reden eine von allen andern Kaukaſusſprachen verſchiedene Sprache in mehrern Dialekten, und leben in verſchiedenen Stämmen und gewöhnlich abgeſondert von einander, ſtehen aber vermittelſt eines Ismail-Koran (Oberappellationsgericht) mit einander in Verbindung. Ihre geſammte Macht beträgt 100,000 Mann. Die einzelnen Stämme der Lesghier ſind: 1) die Avarſchen, Ueberbleibſel des alten berühmten mongoliſchen Volks, der Avaren, Muhamedaner von der ſunnitiſchen Partei, unter ihrem Muzahl oder Awar-Chan, der einen ruſſiſchen Jahrgehalt von 10,000 Rubel genießt und den Rang eines Generallieutenants erhalten hat. Außer der regierenden fürſtl. Familie ſind hier: Fürſten (Bei), Adel (Tſchenkah, zur Regierung Unfähige, von einer nicht fürſtlichen Mutter geboren), Volk, alle gefürchtete Räuber. Der Hauptort und Reſidenz Kabudano oder Kabuda am Fl. Käſeruk. Avar oder Chunſag (d. i. Hunnenſtadt) am Atala (Koißufluß), 1000 H. liefert feine wollne Zeuge und Shawls. Awaſcha Salzquellen. Vom Awarchan ſind mehr oder wenig abhängig die Diſtrikte: Idatle oder Hidatle mit 7 D. und 400 Familien; Mukratle; Onſzekul oder Anſokul; Karachle; Zugakar (Zätähär, Zadoch) an einem Koißuarm, mit 2000 E. ſunnitiſchen Muhamedanern. — 2) Lesgjiſche Stämme im O. der Avaren und Ckaſi-Ckumük. Dazu gehört der Freiſtaat Akuſcha am Koißufl., mit 18,000 Familien, in 34 Dörfern, z. B. Akuſcha mit 1000 Familien, wo es keinen Fürſten oder Adel, ſondern nur Stammälteſte giebt. Kubitſchu (Kubaſcha, Kopaſch), deſſen Bewohner ſich Frängi

nennen, und wohl von Europäern abſtammen können. Sie haben Stahl-, Eiſen- und Tuchf., liefern auch Waffen aller Art, Kanonen, Gold- und Silberwaaren, türkiſche und perſiſche Münzen, und unterhalten einen ausgebreiteten Handel mit dieſen und andern Waaren bis Perſien, Natolien ꝛc. Sie ſind muhamedaniſche Sektirer ohne Beſchneidung und Enthaltung von Wein, fleißig, wohlhabend, friedfertig, von allen Kaukaſusvölkern geachtet, ohne Fürſten, Abgaben und Krieg; jährlich werden 12 Aelteſte zur Schlichtung aller Streitigkeiten gewählt. Hier iſt die befeſtigte St. Kubitſcha am Koißu, 500 H. 12 Moſcheen, 6000 E. Zadahara. — 3) Das Gebiet des Chambutai der Ekaſi-Ekumük, d. i. der rechtgläubigen Ekumük, weil in der St. Ekumük (mit 400 H. und 2500 E.) einſt der Sitz einer allgemeinen Gerichtsſtelle und eine hohe juriſtiſche Schule war, im Gegenſatz einer andern Provinz, Kiafir-Ekumük, das ungläubige Ekumük. Die muhamedaniſchen E. ſind unter 4 Prinzen vertheilt, von welchen der Surchai oder Chan Butai, der in Ekumük wohnt, ſich einige Oberherrſchaft über die andern anmaßt. Hier iſt die wohlbevölkerte St. Kaſaniſch, deren E. wollene, Eiſen- und Stahlwaaren, Gewehre und Waffen verfertigen. Groß- und Klein-Zſchingutai, jenes St. 500 H., dieſes D. 130 H.

8) Aſtrakhan, 3300 Q. M. 225,000 E. in 4 Kreiſen, wo die Hſt. Aſtrakhan auf einer Wolgainſel, 7½ M. von ihrem Ausfluß; in der Nähe des Fluſſes reinigt ein 1817 vollendeter Kanal die Luft und vereinigt die Fl. Kutun und Skarſchinka; 155 par. F. unter der Meeresfläche; beſteht aus der Feſt. oder dem Kreml mit der Kathedrale und den Kaſernen, aus der weißen oder neuen Stadt mit den vorzüglichſten Regierungsgebäuden und den großen Kaufhöfen, und aus 16 Sloboden oder Vorſtädten, worunter die alte und neue armeniſche und die tatariſche die vorzüglichſten ſind; 4000 H. 40,000 und mit den Fremden und den der Fiſcherei wegen hier eintreffenden 70,000 E. Sitz eines ruſſiſch-griech. Erz- und eines armeniſchen Biſchofs, ruſſiſch.-griech.-theolog. Seminar, Bibelgeſ., 25 griech., 4 armen., 1 luther. Kirche, 19 tatar. Medsſcheds, 1 ind. Tempel, 2 griech. und 1 kathol. Kloſter; indiſcher Hof (von Kaufleuten aus Multan bewohnt, mit einem Derwiſch zu ihrem Gottesdienſt), 28 ruſſiſche und armeniſche Kaufhöfe, Weingärten, Gymnaſium, Prieſterſeminar (Bibl. von 7000 B.), botaniſcher Garten; Seiden-, Baumwoll-, Juften-, Saffian-, Chagrin-, Seifenf.; Handel auch nach Perſien, der Bukharei, Indien ꝛc., daher über 2000 Buden mit allen Waaren; unweit der St. große Fiſchereien in der M. der Wolga, die 1815 6688 Menſchen und 1847 Fahrzeuge beſchäftigten und 57,800 Seehunde, über 1,300,000 Weißfiſche, Hauſen, Sterlette und Störe, 16,400 Pud Kaviar und 1100 Pud Fiſchbein lieferten. Vom 1. Dec. 1827 bis 1. Nov. 1828 ſind 81 Schiffe und 7 Landkarawanen angekommen, die für 1,547,072 Rubel Waaren mitbrachten; abgegangen ſind 79 Schiffe und 1 Landkarawane mit Waaren für 3,477,465 Rub.; der Zoll brachte 338,000 R. ein. Die St. Kraſnojarsk, ſchwache F. auf einer Inſel der Wolgaarme: Buſan, Achtuba und Alhara, 350 H. 1500 E. Handel mit Fiſchen, Gartenprodukten, beſonders mit Zwiebeln und Spargel, der ¼ Ellen lang genießbar iſt. Uralskoi (Jaizkoi) Gorodok an der M. des Tſchagan in den Ural, 3000 hölz. H. 15,000 E. Hauptort der uraliſchen Kaſaken; Kamelotf., Fiſcherei, Kaviarbereitung, Viehzucht, Handel. Gurjew, Kaſakenfeſt. auf einer Inſel am Ausfluß des Ural in den kaspiſchen See; Kamelotte. Jenotajewsk F. an der Wolga, 400 H. 1000 E. Fiſcherei, Sitz einer Direction (Priſtaw) über die benachbarte Kalmückenhorde. Tſchernoijarsk F. an der Wolga, 300 H. 6000 E. In den Steppen, unweit des Lagers der Kirghis-Kaiſaken iſt der an Steinſalz reiche Berg Tſchiptſchatſchi.

9) Das Gouv. Saratow, 4800 Q. M. 1,334,000 E. in 10 Kreiſen, wo die Hſt. Saratow an der Wolga, über 1000 H. 6500 E., worunter viele Kaſaken, 7 ſteinerne und mehrere hölzerne Kirchen, 2 Klöſter; Sitz eines Conſiſtoriums für die evangeliſchen Gemeinden (mit Ausſchluß der Brüdergemeinde in Sarepta) in den Gouvernements Saratow, Aſtrakhan, Woroneſch, Tambow, Riäſan, Penſa, Simbirsk, Kaſan, Orenburg und Perm, mit 600,000 Seelen, meiſtens Koloniſten; Gymnaſium, botan. Garten, Sitz der kamyſchin. Salzverwaltung; Hauptmagazin des Salzes aus dem jeltonſchen See, der jährlich an 2 Mill. Ct. liefert; Hanf-, Leder-, Seiden-, Taufabr., bereitet ein dem ſeidſchützer ähnliches Mittelſalz; Schifffahrt, Fiſcherei. Die St. Kusnezk am Trujewaſſ. des Suraſſ. 4550 E., worunter viele Schmiede, die allerlei Haus- und Ackergeräthe liefern, die auf ruſſiſchen Märkten ſtarken Abſatz finden. Kamyſchinsk, vormals Dmitriewsk an der M. der Kamiſchenka in die Wolga, 2500 E. Salzmagazin. Zarizyn F. an der M. des Fl. Zariza in die Wolga, 2800 E., worunter viele Kaſaken; Viehzucht, Gurken- und Melonenbau, Fiſcherei, Mineralwaſſer ꝛc. Von ihr hat die zarizynſche Linie, von der Wolga bis zum Don, den Namen; ſie beſteht aus einem Wall und Graben und iſt 60 Werſt lang. An ihr liegen 4 kleine Feſtungen oder Schanzen, deren Beſatzung aus doniſchen Kaſaken beſteht. Sarepta an der M. der Sarpa in die Wolga, ſeit 1765 angelegte St. der Brüdergemeinde, mit Wall und Graben, unmittelbar unter der Tutelkanzlei in St. Petersburg; 500 H. 2400 E. teutſche und ruſſ. Unterrichtsanſtalt; Leinwand-, Seiden-, Woll-, Baumwoll-, Strumpf-, Handſchuh-, Mützen-, Licht-, Schnupftabak-, Lederf., Branntweinbr., Salzraffin., Seiden- und Tabaksbau; Hauptniederlage von Fabrikaten der Brüdergemeinden in Teutſchland, England ꝛc.; Handel; Geſundbrunnen. Wolsk an der Wolga, 5000 E. Propyläen (eine höhere Bildungs- und Erziehungsanſtalt). Khwalinsk an der Wolga, 2500 E. Petrowsk 1500 E. Serdobsk 24 2 E. Balaſchew am Choper, 1600 E. Atkarsk 1500 E. D. Odrada (Erholung) Weingärten, Oelmühlen ꝛc. Schönbrunn Herrnhuterkolonie, Geſundbrunnen. Längs der Wolga hinauf noch 102 Kolonien, meiſtens von Teutſchen und Schweizern, 81,000 E., z. B. Kreſtwoy-Bujerak an der Medwediza, Lederf. Katharinenſtadt Stapelplatz der Kolonien für ihren überflüſſigen Weizen und Tabak.

10) Orenburg, ſonſt Ufa, 6400 Q. M. 1,044,000 E., worunter einige finiſche Stämme, Teptjären, Baſchkiren, Metſcherjäken und Kalmücken, welche die ungeheueren Steppen dieſes Gouv. durchziehen, in 12 Kreiſen, wo die Hſt. Ufa Feſt. am Einfluß der Ufa in die Belaja, 651 H. 6000 E., zur Hälfte Tataren, 7 Kirchen, 2 Kl., Sitz des Biſchofs von Orenburg und des muhamedaniſchen Mufti der Tataren; Gymnaſium; Schulhaus, Armen- und Irrenhaus. Die St. Orenburg an der M. der Sakmara in den Ural, 2866 H. 20,000 E., worunter 5000 Tatarn; 9 ruſſ.-griech. und 1 luth. Kirche und Schule, Militairerziehungsanſtalt (1824 geſtiftet für 80 Zöglinge, von denen 40 auf Koſten der Regierung mit 17,820 R. unterhalten werden, Kinder des Militairs von den irregulairen Truppen und freier, nicht ruſſiſcher Aſiaten), großes europ. Kaufhaus mit 180 Gewölben in der Stadt und aſiatiſcher Kaufhof auf dem kirghiſiſchen Gebiet, ¼ M. von der Stadt mit 492 Buden; Hauptniederlage der mittelaſiatiſchen und ruſſ. Waaren; im Sommer kommen Kaufleute aus der Bukharei, China, Taſchkent ꝛc. karawanenweiſe an, mit 50—100 Kamelen, welche die Waaren, und mit Eſeln, welche den Proviant geladen haben, und bringen Baumwolle, baumwollene Waaren, Lämmerfelle, Wurmſamen, bukhariſche Nüſſe, kernloſe Roſinen, Hirſe, unreinen Salpeter, Edelſteine, getrocknete Apri-

koſen, indiſche und perſiſche Silbermünzen ꝛc. Die Kirghiſen bringen jährlich 3—400,000 Schafe mit Fettſchwänzen, Felle, bunte gefilzte Teppiche, Pferde ꝛc. Die Bukharen bringen Goldkörner, perſiſche Goldmünzen, Lapis Lazuli und andere Edelſteine, Baumwolle, roh, geſponnen und in fertigen Zeugen, Seidenzeuge und die bukhariſchen Lämmerfelle (von arabiſchen Schafen, ſpielend ſchwarz, wie Damaſt geblümt, in der Bukharei ſelbſt einen Dukaten, in Orenburg 5 Rubel Silbermünze das Stück). Die Einfuhr betrug 1827 3,811,382, die Ausfuhr 3,544,086, der Zoll 380,103 Rub. Ein Hauptverbannungsort, gewöhnlich mit 1000 Verwieſenen, für welche ein wohleingerichtetes Arbeitshaus angelegt iſt; Hauptwaffenplatz der orenburg. Linie, welche die ganze ſüdliche und öſtliche Gränze gegen die Kirghiſen umzieht und an 6 Stellen 3 Hauptfeſtungen: Orenburg, Orsk und Troizk, und viele kleine hölz. Feſtungen enthält, und von den uralſchen Koſaken und Baſchkiren beſetzt iſt. In der Nähe das große Steinſalzwerk Kazk. Troizk oder Troizkaja Krepoſt, befeſtigter Waffenplatz der orenburgiſchen Linie, am Ui, 600 H. 3000 E. Tauſchhandel mit den Kirghiſen, Bukharen ꝛc., die Landesfrüchte, Pferde, Goldſand, indiſche Zeuge ꝛc. hierher bringen; der jährliche Umſatz beträgt an 300,000 Rubel. Orsk an der M. des Orfluſſes in den Ural, Feſt. der orenburgiſchen Linie, 250 H. 1700 E. Sergiewsk an der M. des Surgut in den Suk (M. Wolga), 313 E. Schwefel- und Asphaltquellen, welche viele Brunnengäſte verſammeln, die unter Hütten, Filzjurten und Zelten wohnen. Ilezkaja-Gorodok an der M. des Ilek in den Ural; Steinſalzbergwerke (auf der Kirghiſenſteppe, 1802 352,580 Pud); Salzſee Belai. Zlatuſt (Slatusk) kaiſerl. Gewehr- und Schwertf. ½ St. davon das Bergwerk Tzarowo-Alexandrowsky, wo man gediegenes Gold und Goldſand findet. Birsk an der Belaja, 1400 E. 2 Kochſalzteiche. Bugalma am Fl. gl. N., der in die Kama fällt, 500 H. 4700 E. Hoſpital für alte kranke Verwieſene. Buguruslan am Kinel. Menzelinsk am Ik, 3000 E. Belebei. Buſuluk an der M. der Domaſchnaja in den Buſuluk, 1300 E. befeſtigt. Tabinsk an der Belaja, 1400 E. Kupferbergw. Koelga, berühmte Tropfſteinhöhle. Tſcheljäbinsk am Mias, 4800 E. Sterlitamask. Werkh-Uralsk am Ural. Die Sloboden Uwelka, 5150 E. Woskreſensk 3250 E. Serginsk 2930 E. und andere mit Kupfer- und Eiſenhütten. — Das Kirghiſenland von der kleineren und mittleren Orda. Hier iſt 1822 der erſte und im Oct. 1824 ein zweiter auswärtiger Bezirk mit 2 Gerichtshöfen unter dem Namen Korkaralinsky und Kottſchetawsky errichtet worden.

11) Kaſan, 1124 Q. M. 1,028,150 E., worunter 473,500 Ruſſen, Polen und Koſaken, 245,000 Tataren, 235,000 Tſchuwaſchen, 56,000 Tſcheremiſſen, 13,000 Mordwinen, 5500 Worjäken, in 12 Kreiſen, 1810 5,156,772 Rubel Einkünfte und 483,336 R. Ausgaben; wo die Hſt. Kaſan an der Kaſanka, 4 Werſt von ihrem Einfluß in die Wolga, 580 F. über dem Meer, tatariſche F. 4300 H. 40,000 E. (⅘ Ruſſen, ⅕ Tataren in einer beſonderen Slobode; dann 1820 247 freie Ausländer mit Weibern und Kindern, von denen 18 zum kathol., die übrigen zum luther. Bekenntniß gehören); Sitz eines griech. Biſthums mit einer geiſtlichen Akademie (300 Seminariſten); 41 ruſſ.-griech. Kirchen, 4 Kl., 1 luther. Kirche, 8 Mesdſcheds für die Tataren; Univerſ. (mit einem Bezirk von 16 Gouv. und 8 Mill. E.; 1827 81 Studenten) mit einer Bibliothek (von 16,000 B. mit vielen tatariſchen und mongoliſchen Handſchriften), phyſikal. und Münzkabinet, chemiſchem Laboratorium, botan. Garten, Naturalienſammlung, anatomiſchem Theater, kliniſchem Inſtitut, Sternwarte, pädagog. Seminar, arab,. tatar. und türk. Buchdruckerei; Geſ. der Freunde der vaterländiſchen Literatur, kaiſerl. Gymnaſium, Haupt-Volks-

ſchule, Soldatenſchule (350 Knaben), 1 Tatarenſchule, Findelhaus, Seehoſpital; oſokinſche Tuch= (mit 96 Stühlen, wo ein großer Theil des für die Armee nöthigen Tuches verfertigt wird), Kaſchemirſhawls=, Licht=, 53 Leder= (für Juften, Saffian ꝛc. mit 1200 Arbeitern), Pulver=, 18 Seifen= (mit 55 Keſſeln, jährlich 160,000 Pud; auch Eierſeife), Leinwand, Baumwollen=, Poſamentirwaaren= und Treſſenf., Töpf., Ziegelbrenner., Malzdarren, Eiſenſchmiede mit 34 Werkſtätten, wo Anker und große Eiſenwaaren gemacht werden; Handel. In der Admiralitätsſlobode, 3 Werſt von der Stadt, ſind die Schiffswerfte für Fahrzeuge auf der Wolga, Kriegsfahrzeuge für den Hafen von Aſtrakhan und Schifffahrtsſchule. Am 3. September 1815 verbrannte dieſe alte Stadt Kaſan faſt ganz. 2 Werſt von der Stadt Denkmal zum Andenken des Sieges über die Tataren im J. 1552 und der Eroberung der Stadt, eine Kirche in Pyramidalform, wovon jede Seite des Fußes 10 Faden enthält, und eben ſo hoch auf der Stelle, wo die bei der Belagerung umgekommenen Krieger beerdigt worden ſind. 18 Werſt von der Stadt das berühmte Kloſter Semioſernoi, deſſen wunderthätiges Marienbild jährlich am 7. Juli in feierlicher Proceſſion unter Zuſtrömen einer gewaltigen Menſchenmaſſe nach Kaſan gebracht, und in den Kirchen aufgeſtellt wird. Die St. Jarsk oder Arsk hölz. Feſt. Zarewo=Kokſchaisk 1066 H. 3150 E. Tſcheboksary an der Wolga, 976 H. 5000 E. Leder= und Glanzleinwandf., Handel. In der Nähe, unweit der M. der Kama in die Wolga, 135 Werſt ſüdlich von Kaſan, Trümmer der St. Bolgar oder Bulgar (Brjächi), des vornehmſten Handelsplatzes der ehemaligen Bulgaren, z. B. ein faſt 13 Klaftern hoher Thurm von behauenen Bruchſteinen und Grabmäler mit tatariſch=arabiſchen und armeniſchen Inſchriften; ſie ſind von einem 7 Werſt langen, ungleich hohen Walle eingeſchloſſen, der mit einem 3 Faden breiten Graben umgeben iſt und das D. Bolgarä mit mehr als 100 Gehöften umfaßt. Swiähsk 3500 E. Kosmodemjansk an der Wolga, 2500 E. Tſchadrin. Zywilsk. Tetjuſchi. Spask. Laiſchew. Tſchiſtopolje. Mamadiſch.

12) Wiätka oder Wiäzk, 2683 Q. M. 1,294,000 E., worunter 723,000 Ruſſen und Kaſaken, 187,000 Tataren, 130,000 Wotjäken, 90,000 Tſchuwaſchen, 61,000 Tſcheremiſſen und 2800 Biarmier, in 10 Kreiſen, wo die Hſt. Wiätka, ſonſt Chlynow, an der M. der Chlynowka in die Wiätka, 2000 H. 12,000 E. 15 Kirchen, 2 Klöſter, Sitz eines griech. Biſchofs, Gymnaſium, Seminar, Gold= und Silberarb., Leder= und Seifenf., Handel mit Getreide, Flachs, Kupfer= und Eiſengeräthe ꝛc. Die St. Sarapul an der Kama, 6000 E. Gold= und Silberſchmieden, Seifenſied., Gerb., Getreide=, Salz= und Holzhandel. Die große kaiſerl. Gewehrf. zu Iſchewsk an der Iſch, welche 3000 Menſchen beſchäftigt; der Ort hat ohne die prachtvollen Fabrikgebäude 1710 H. und 8323 E. Slobodſk am Wiätkafl., 6000 E. Gerb., Handel mit Landesprodukten und Leinwand. Kotelnitſch 4000 E. Orlow 3600 E. Jaransk 4760 E. Urſhum. Jelabuga 3500 E. Molinsk. Glaſow 1400 E.

13) Permien oder Perm, 5855 Q. M. 1,270,000 E., worunter 1,185,900 Ruſſen und Kaſaken, 30,000 Biarmier, 24,000 Tataren, 12,000 Baſchkiren, 8000 Tſcheremiſſen, 6000 Wogulen, 4000 Teptjären. Es hat 25 Pochwerke, die 200 Pud Gold liefern, 51 Kupfer= und 3 Eiſenhütten der Krone, 99 Privat=Kupfer= und Eiſenhütten, 133 Salzſiedereien, die über 7½ Mill. Pud ausbeuten, und führt jährlich aus für 9,852,248 Rub., wovon das Salz, Eiſen, Kupfer, Marmor ꝛc. allein 8,955,498 Rub.; führt jährlich ein an Korn, Tuch, baumwollenen und ſeidenen Waaren, irdenem Geſchirr ꝛc. für 6,519,726 Rub. Der jährliche

Abſatz der Produkte beläuft ſich auf 12 Mill. Rubel. Die in den Bergwerken von 120,000 Arbeitern gewonnenen Produkte (z. B. 155,000 Pud Kupfer, 7 Mill. Pud Guß- und 5 Mill. Pud geſchmiedetes Eiſen) betragen im Durchſchnitt jährlich 45 Mill. Rubel. Die Staatseinkünfte betrugen 1824 11,117,000 Rub. Mit 12 Kreiſen und der Hſt. Perm, 2140 Werſt von St. Petersburg, an der M. der Jagoſchicha in die Kama, 2000 H. 9000 E. 2 Kupferhütten; Sitz der Hauptregierung und eines Biſchofs, Hafen. Die St. Kungur an der M. des Iren in die Sylwa, befeſtigt; 900 H. 6000 E. Berghauptmannſchaft, Leder- und Seifeſ., Getreidehandel. Zwei Werſt davon ſind an der Sylwa die kunguriſchen Höhlen von weichem Alabaſter, der von den Ruſſen zu Gyps gebrannt wird; ſie enthalten Spuren, daß ehedem viele tauſend Familien ſich darin aufgehalten haben. Obwa oder Obinsk 200 E. Ochansk an der Kama, 300 H. Fiſch. Solikamsk an der M. der Uſſolka in die Kama, 800 H. 5000 E. 5 Kirchen, 2 Kl., 16 Salzkothen (die der Krone gehörige dedjuchinſche Saline liefert jährlich 1,300,000 Pud und das der Familie Stroganow gehörige Werk ſoll 4½ Mill. Pud Ausbeute geben), 86 Buden, 7 Gerber., Seifenſied., Handel, da die Straße aus Rußland und Sſibirien hier durchgeht; botaniſcher Garten mit den vorzüglichſten ruſſiſchen und ſſibiriſchen Produkten. Nowo Uſſoljo an der Kama, Salzſied., jährlich an 3 Mill. Pud Salz. Krasno-Ufimsk an der Ufa, 2500 E., worunter 300 Kaſaken. Tſcherdin (Czerdin) an der Kolwa, 354 H. 2500 E. Getreide- und Pelzhandel. Katarinenburg oder Jekaterinburg F. am Fl. Iſet, 1200 H. 12,000 E. Oberbergamt über alle Bergwerke in Sſibirien und Permien, Bergwerksſchule, Kupfermünze, Metallf., Kanonen- und Eiſengieß., Drahtzieh., Steinſchleif., Goldwäſche, Drucker., Kupfer- und Kartenpreſſen, Handel. Bereſow mit den oft erwähnten Goldſandflötzen, in denen ſich auch Platina und Diamanten finden, Sauerbrunnen. Schadrinsk am Iſet, 1800 E. Porzellanf. Dolmatow 900 E. Jahrmarkt. Kamyſchlowa an der Piſchma, 2400 E. Niſchnei-Newiansk 1280 H. 12,050 E. Fabriken für lackirte und bemalte Eiſenblechwaaren, als Theebreter, Doſen ꝛc. Irbizk oder Irbit an der Neiwa, unweit der M. in den Irbit, 500 H. 3400 E. Meſſe, auch von bukhariſchen, perſiſchen, griechiſchen, armeniſchen ꝛc. Kaufleuten beſucht; der Handel geſchieht nur durch Tauſch; auf den Maimarkt 1828 wurden für 10,724,000 Rubel Waaren gebracht und für 7,324,141 R. abgeſetzt. Werchoturie F. an der Tura, 400 H. 3000 E. 5 Kirchen, 2 Kl., Niederlagsort des ſſibiriſchen Handels, Eiſenhütten. Oſſa. Die Sloboden Werchnei Newiansk 3600 E. Reſhewsk 3400 E. Niſhnei Tſchuſſowskei 2950 E. Werchne Tagilsk 2600 E. Iſetskoi 2600 E. Kamensk 2494 E. ſämmtlich mit Hüttenwerken und Fabriken, im letzten Orte eine große Stückgießerei. D. Tſataſch, von Roskolniken bewohnt, durch welches die ſſibiriſche Heerſtraße geht. Auf der dem Geheimenrath Demidow gehörigen Berghütte Niſhnetagilsk am Tagufl., mit 3280 Meiſterleuten in 3000 H., Hoſpital, Findelhaus, gute Senſenf., wo aus einem Pud Eiſen 30, 40 und mehr Senſen nach Beſchaffenheit ihrer Größe und Dicke gemacht werden.

14) Simbirsk, 1402 Q. M. 1,119,400 E., worunter 1,012,900 Ruſſen und Kaſaken, 54,000 Tataren, 36,000 Tſcheremiſſen, 3000 Mordwinen, 5000 Tſchuwaſchen, 8000 Kalmücken und 1000 Kiſilbaſchen, in 10 Kreiſen, wo die Hſt. Simbirsk an der Wolga, nahe an der Swijaga, 1400 H. 13,400 E., worunter viele Tataren; 14 Kirchen, Gymnaſium, Obſtgärten, Fiſcherei, Waſſertransport; Handel. Siſran an der Siſran-M. in die Wolga, 1300 H. 7200 E. Handel. Stawropol an einem Wolgaarme, 2320 E. hölz. Feſtung, Proviant- und

Salzmagazine; Hauptſitz der gekauften Kalmücken; ſtarker Neunaugenfang. Küria-Woloſchka 3000 E. kalmückiſche Kirche, Schule und Gerichtshof. Biljärka 21 M. von Simbirsk, muthmaßlich der Urſprung der Bulgaren. Samara an der M. der Samara in die Wolga, 4400 E. Gerb., Handel mit Schaf- und Lämmerfellen, Talg, Fiſchen, Kaviar ꝛc. Singilejew an der Wolga, 2482 E. Karſun 3300 E. Buinsk. Alatyr an der Sura, 2708 E. Ardatow. Kurmyſch. Die Orte Tinsk und Teremtſchansk an Teremtſchanfl., von abgedankten Soldaten bewohnt.

15) Penſa, 708 Q. M. 1,035,000 E., worunter 974,000 Ruſſen und Kaſaken, 40,000 Mordwinen und 21,000 Tataren, in 10 Kreiſen, wo die Hſt. Penſa an der M. der Penſa in die Sura, 1700 H. 11,000 E. 2 griech. Klöſter, jedes mit 2 Kirchen, außerdem noch 7 Kirchen; Biſchofsſitz, Gymnaſium, Seminar; Leinweb., Gerb., Seifenſied., Handel. Die St. Kraſno-Slobodsk neue St. an der Mokſcha, 900 H. 4630 E. Branntweinbr., die jährlich über 210,000 Eimer liefern. Saransk an der M. der Saranga in die Inſara, 1300 H. 10,000 E. 45 Gerb., 15 Seifenſied., Wollenzeugfärb., Segeltuchf., Handel. Kerensk am Kerengafl. 1000 H. 4428 E. Segeltuchf. Inſara an der M. der Iſſa in die Inſara, 683 H. 3800 E. Eiſenhütte, wo viele Keſſel ꝛc. gegoſſen werden. Niſchnij Lomow an dem unteren Lomowfl. 3800 E. mit einem berühmten griechiſchen Kloſter, merkwürdig wegen eines meſſeähnlichen, von mehr als 8000 Fremden beſuchten Jahrmarkts vom 1. Juni — 16. Juli. Mokſchansk an der Mokſcha, 4076 E. Tſchembar. Narowſchat 2518 E. Gorodiſchtſche 1728 E. Werchnij Lomow an der Lomowa, 4400 E. Produktenhandel. Troizk an der Mokſcha, 3786 E. D. Iſta mit einer Stuterei und Hauteliſſef., wo ſchöne Tapeten, meiſtens aus inländiſchen Materialien, von Bäuerinnen verfertigt werden.

16) Tobolsk 600,000 E. in 7 Kreiſen, wo die Hſt. Tobolsk 445 M. von St. Petersburg entfernt, am Einfluß der Tobol in den Irtyſch (der am 1. Mai 1819 a. St. aufging, nachdem er 6 Monate und 17 Tage mit Eis bedeckt geweſen war), 582 F. über dem Meer, F. mit Kanälen, 2300 H. 175 ſteinerne und 190 hölz. Buden, 20,000 E. meiſtens Ruſſen, Tataren, Verbannte; 23 Kirchen, 2 Moſcheen, 1 luth. Kirche, 2 Klöſter, Theater; Sitz des General- und Civilgouverneurs und der oberſten Behörden, eines ruſſ.-griech. Erzbiſchofs mit einem theolog. Seminar, Gymnaſium, Hauptſchule, Volksſchule, die auch von Tataren beſucht wird, deren Sprache man hier lehrt, Schullehrerſeminar, Bibelgeſ., Pockenimpfungshaus, Juftenf., Buchdruck., Werkſtätte zur Verfertigung chirurg. Inſtrumente für die Armeen, Flotten, Lazarethe; Handel, Niederlage alles an die Krone ſtatt des Tributs abzuliefernden Pelzwerks. Das Kl. Abalak, 4 M. von Tobolsk, mit einem berühmten Marienbilde. Die St. Bereſow, d. i. Birkenſtadt, 63° 56′ 14″ N. Br. am Fl. Soswa des Ob, 150 H. 1000 E., worunter mehrere Verbannte; Fiſcherei, Jagd; Pelzhandel, hauptſächlich mit Kaufleuten aus Tobolsk, die auf dem Irtyſch und Ob Mehl, Tabak, Eiſengeräthe und Branntwein bringen. Turinsk an der Tura des Tobol, außer der tatariſchen Slobode 550 H. 6000 E.; hölzerne Feſt., Pelzhandel. Pelim oder Pelymsk am See gl. N. am Tawdafl. des Tobolfl., 1800 E. kleine hölzerne Feſt., einer der härteren Verbannungsorte vornehmer Verwieſener; Jagd und Pelzhandel. Tjumen oder Jepantſcha an dem Turafl. des Tobol und an der Tumenka, 1100 H. 8000 E., worunter 600 Tataren; 10 Kirchen, 2 Kl., 1 Mesdſched, Gerb., Seifenſied., Zimmerholz-Handel. Iſchim am Fl. gl. N., 1200 E., wo auch die gegen die Kirghiſen angelegte iſchimſche Linie, 72 t. M. lang,

von Omsk bis an den Tobol mit 26 Krepoſts (hölzernen Feſtungen) und Redouten, von Kaſaken, Baſchkiren und Meſchtſcherjäken vertheidigt; die Hauptfeſtung iſt Petropawlowskaja, mit einem Graben und Erdwall, 600 E. und einem von Kirghiſen beſuchten Kaufhof, wo 1806 die Einfuhr 91,272 und die Ausfuhr 148,552 Rub. betrug. Kurgan am Tobol. Jalutorosk am Tobol und Iſet, 2070 E. Die Slobode Obdorsk 66° 33′ Br., einer der nördlichſten bewohnten Punkte des Gouv., am Ob, 500 E. Pelzhandel, Wallroß- und Robbenjagd im Polarmeer. Die wüſte Inſel Bieloi zwiſchen dem cariſchen Meer und obiſchen Buſen, reich an Wallroſſen und Seehunden.

17) Die Provinz Omsk, mit 2 Kreiſen, deren Bevölkerung auf 40,000 geſchätzt wird, und der Hſt. Omsk oder Omſkaja an der M. des Om in den Irtyſch, Hauptfeſt. der irtyſchiſchen Linie, die da anfängt, wo die iſchimer aufhört und auch durch hölzerne Feſtungen und Redouten gedeckt iſt; 250 H. 2000 E., worunter gemeiniglich 1000 durch einen rothen auf dem Rücken des Rockes angenähten Lappen ausgezeichnete Verbannte, mit einem für ſie wohl eingerichteten Arbeitshauſe; 1000 M. Beſatzung; Bergwerksſchule, aſiatiſche Schule zur Bildung von Dolmetſchern auf der Irtyſch-Linie, Militairſchule für die Kinder der ſſibiriſchen Kaſaken, gemeinhin von 1000 Zögl. auf kaiſerl. Koſten beſucht; Tuchmanuf. für die Bekleidung der ſſibiriſchen Kaſaken, deren Hauptverwaltung hier iſt, Tauſchhof, Handel mit den Kirghiſen. Die St. Tara an der M. der Tara in den Irtyſch, 3000 E., worunter viele Tataren. Surgut am Ob, 200 H. 1500 E. Pelz- und Fiſchhandel. In der Nähe treiben ſich über 6000 Oſtjaken umher. Tiukalinsk.

18) Das Gouv. Tomsk, 350,000 E. in 6 Kreiſen, wo die Hſt. Tomsk an der M. des Tom in den Ob, 2274 hölz. H. 9726 E. F. 9 Kirchen, an einer Heerſtraße nach den Städten Irkuzk und Kiächta, Pelz-, Getreide- und Lederhandel mit den benachbarten Kalmücken, Bukharen und Mongolen durch Karawanen. Die St. Narim an der M. des Ket in den Ob, 229 H. 1500 E. Jagd, Fiſcherei, Handel mit Fiſchen und Pelzen; Sammlung der Pelztribute von Nomaden. Kolywan oder Berdskoi-Oſtrog an der M. des Berda in den Ob; Kreisſtadt. Hiermit iſt nicht zu verwechſeln der Flk. Kolywan am Fl. Belaja im tſcheryſcher Kreiſe, von welchem alle Berg- und Hüttenwerke der Gegend den Namen der kolywanſchen führen, und wo der Staatsrath Demidow 1723 die erſte Schmelzhütte im Altai anlegte. Gegenwärtig iſt dort keine Schmelzhütte mehr, aber eine berühmte kaiſ. Steinſchleiferei, worin aus Porphyr und Jaspis Arbeiten von großer Schönheit und zum Theil von rieſenmäßiger Größe verfertigt werden, z. B. im J. 1819 eine Schale aus einem einzigen Jaspisblock von 9′ 4½″ Durchmeſſer. In der Nähe 5 Silber-, 1 Kupfer- und 1 Eiſenhütte, mit 10,000 Meiſterleuten und 70,000 zugeſchriebenen Bauern belegt. Lotewsk Steinſchleif., in der man Porphyr verarbeitet. Niſhnei-Suſun oder Suſunskoi-Sawod am Fl. Suſun, Kupfermünzſtätte, Kupfer- und Bleihütte. Barnaul an der M. des Barnaul in den Ob, 366 F. über dem Meer, Sitz der Hauptverwaltung des kolywanſchen Hüttenbezirks, 1250 H. 6000 E., worunter an 100 teutſche Kaufleute, die mit den Bergleuten ihrer Nation eine luther. Gemeine von 400 Perſonen ausmachen; teutſche Schule und luth. Kirche, großes Krankenhaus, Invalidenhaus für dienſtunfähige Bergleute, Waiſenhaus für die Kinder der Bergleute, Bergwerksſchule mit einem Muſeum; auf dem freien Platz vor dem großen Hüttenhofe ein 70′ hoher Obelisk aus Granit, 1825 zur Feier des 100jährigen Betriebes der kolywanſchen Bergwerke errichtet, welche jährlich 22 Pud 14 Pf. Gold, 1007 Pud 36 Pf. Silber, 15,999 Pud Kupfer, 20,000 Pud Blei und 80,000 Pud

Roh- und Stabeiſen ausbeuten; einer der härteſten Verbannungsorte. Die Hauptgruben befinden ſich zu Schlangenberg, Ridderſk, Syränowsk und Gawrilowsk. Smejow oder Smeinogorsk, teutſch Schlangenberg, Bergſtadt im tſcharyſcher Kreiſe, 1201′ über dem Meer, 4000 E. Krankenhaus, Schmelzhütte; die hieſige, ſeit 1745 eröffnete Silbergrube wird für die reichſte gehalten, ſie hat bis 1825 an goldhaltigem Silber 52,478 Pud 7 Pfund geliefert. Biisk oder Biskaja-Krepoſt an der Bija unweit ihrer M. in die Katunga, woraus der Ob entſteht, Hauptfeſt. der kolywanſchen Linie, welche die irtyſche fortſetzt, 2400 E. Kainsk, mitten in der von den Barabinzen bewohnten Steppe Baraba, am Tom, 3400 E. Jahrmarkt. Nowopawlowskaja Sawod 2000 E. Kuznezk am Tom und Kondoma, 3500 E. Hauptwaffenplatz der kuznezker Linie, die ſich an die kolywanſche reiht. An der irtyſchen Linie liegen die Feſtungen Schelesinsk am Irtyſch, 734 E. Tauſchhof, Handel mit den Kirghiſen. Korjäkow unweit des Salzſees gl. N., aus dem an 967,761 Pud abgeſchlämmt werden. Tauſchhof. Semipalatinsk, Feſt. am Irtyſch, 81 H. 350 E. Tauſchhof für den Handel mit den Kirghiſen und aſiatiſchen Karawanen. Uſt-Kamenogorsk am Irtyſch, 1783 E. Tauſchhof, Handel mit den Kirghiſen. Uſt-Buchtarminsk am Irtyſch, Feſt. mit 800 E. Tauſchhof. — Die Slobode Tomskoi Sawod am Tom, Eiſenwerke.

19) Das Gouv. Jeniſſeisk, meiſtens im kalten Landſtriche, mit 185,000 E. in 4 Kreiſen und der Hſt. Krasnojarsk an der M. der Katſchka in den Jeniſſei, 3200 E. Pelzhandel. Die St. Jeniſſeisk am Jeniſſei, 900 H, 5356 E. 13 Kirchen, 2 Kl.; Handel, mit einem faſt aus ganz Sſibirien beſuchten Jahrmarkt im Auguſt. Turukhansk, ſonſt Mangaſeia an der M. des Turukhan in den Jeniſſei, 130 H. 1500 E. Fort, Gartenbau, beſonders chineſiſche, an 3 Pf. ſchwere Gurken; Hauptſammelplatz der Pelztribute von Nomaden. Atſchinsk am Atſchin und Tſchulym, klein und erſt 1782 angelegt, aber wichtiger Stapelplatz für den Binnenhandel. Das D. Makowskoi Oſtrog am Ket mit einem Priſtan oder Flußhafen, wo die nach Jeniſſeisk beſtimmten Waaren auf Wagen und die von Jeniſſeisk kommenden zu Schiffe gebracht werden. Die Saline Troizkoi an der Taſſewa, an 60,000 Pud.

20) Irkuzk mit 400,500 E. in 5 Kreiſen und der Hſt. Irkuzk, 859 M. oder 5706 Werſte von St. Petersburg entfernt, an der M. des Irkut in die Angara, Feſtungswerke, 4 Vorſtädte, 2500 H., 324 ſteinerne und 244 hölz. Buden, 14,000 E., worunter eine teutſche evangel. Gemeinde, und 100 M. davon ein Filial; 33 Kirchen (wovon 12 von Stein), 2 Kl., Baſar mit 263 Buden, ruſſ. Schauſpielhaus ꝛc.; Sitz der Regierung, eines ruſſ.-griech. Biſchofs mit einem Seminar und einer Ober-Volksſchule, Schullehrerſeminar, Gymnaſium mit einer Biblioth. von 3000 B., Schule des gegenſeitigen Unterrichts, Schifffahrtsſchule (in der auch die chineſ., tatar. und japan. Sprache gelehrt wird), kleinere Nebenſchulen, Pockenhaus, Naturalienſammlung, Bibelgeſ. ꝛc.; Feſtungswerke; kaiſerl. Landtuchf. für ſämmtliche in Sſibirien ſtehende Truppen; ſtarke Branntweinbr.; Glashütte, Saline; Hauptniederlage des chineſ.-ruſſ. Handels, auch von ruſſ. Produkten; Tauſchhandel mit den Chineſen, Bukharen und Mongolen; Hauptcomptoir der ruſſ.-amerik. Geſellſchaft. Auf der Junimeſſe 1818 waren für 1 Mill. Rubel ruſſ. und chineſ. Münzen in Umlauf. In der Nähe die tatſchirenskiſchen Bitter- oder Purgirſalzſeen am Angaraſl.; und 3 Branntweinbr. der Krone, mit 140 Blaſen. Die St. Ilimsk F. am Ilim, 107 H. 531 E. Werchne-Udinsk an der M. der Uda in die Selenga, 410 H. 2600 E. Handel mit Gartengewächſen. Selenginsk an der Selenga,

160 M. ſüdöſtlich von Irkuzk, 2600 E. Militairwaiſenhaus für 400 Zöglinge, Ackerbau, Handel; wilder Rhabarber; die aus der Verbindung der E. mit den Mongolen Erzeugten heißen Karimki. In der Nähe Salzquellen und an 12,000 Buräten. Petropawlowsk F. an der Selenga, Niederlage für chineſiſche Waaren, die von hier auf Floßfahrzeugen nach Rußland geſendet werden. Kiächta auf der ruſſ.-chineſ. Gränze am Fl. gl. N., von Peking 201 und von St. Petersburg 928½ t. M. entfernt, 2400 F. über dem Meer, 450 H. 4000 E. Bibelgeſ., Haupthandelsplatz zwiſchen Rußland und China, mit Feſtungswerken, dem chineſ. Maimatſchin gegenüber; auf dem Wintermarkte im Decbr. 1820 betrug der Umſatz in ruſſ. Produkten (beſonders Pelzwerk) und Tranſitowaaren 5,700,000 Rub., wovon für 582,000 Rub. preußiſcher Tücher, die als Tranſito nach China gingen. Vom 1. Jan. — 1. Nov. 1824 ſind hier für 6,842,178½ Rub. Waaren eingetauſcht worden, z. B. 142,229½ Pf. Thee für 5,761,586½ Rubel (d. i. der Ct. 114 Rubel), Nankin für 672,703¾ Rub. Die Sandebene Chilgontui am Tſchikoiſſ. mit dem Datſan, vornehmſten Götzentempel der unter ruſſ. Herrſchaft ſtehenden Mongolen. Niſhnei-Udinsk, 160 H. 329 E. 80 Werſt davon am Uda in einem ſehr hohen Berge eine merkwürdige Tropfſteinhöhle, die 10 — 15 Werſt lang iſt und wegen ihrer vielen Nebenhöhlen den Namen des ſſibiriſchen Labyrinths verdient, von den dort wohnenden Buräten für den Wohnſitz der böſen Geiſter gehalten, von denen alles Unglück und Elend kommt. Kirensk an der M. der Kirenga in die Lena, 100 H. 600 E. Nertſchinsk 7004 Werſt von St. Petersburg, an der Nertſcha, die 2 M. davon in die Alaktſcha fällt, Gränzort gegen China, F. 150 H. 2000 E. wichtige Gold- und Silberbergwerke, welche 48,000 Menſchen beſchäftigen, worunter 3700 Verbannte; ſie liefern im Durchſchnitt 34 Pf. 19 Solotnik Gold, 240 Pud 4 Pf. 34 Sol. Silber, 30,000 Pud Blei, 20,000 P. Stabeiſen und 500 P. Stahl; Bibelgeſ., Seminar, Kreisſchule. Wegen der öfteren Ueberſchwemmungen hat man 4 Werſt nördlicher auf einer erhabenen Stelle eine neue Stadt gebaut, Saſchigow-Jär, die über 150 H. und alle Gerichtsgebäude hat. Barguſin am Fl. gl. N. unweit der M. deſſelben in einen Baikalbuſen; in der fruchtbaren chorinſchen Steppe, auf welcher die Chorinski Bratzkii (30,000 mit 11 Stämmen, jeder unter einem eigenen Befehlshaber) herumziehen. Argunskoi am Argun, Feſt. Stretinsk an der Schilka, 150 H. 500 E. Nertſchinskoi-Sawod, 1800 E. Kanzlei für das Erzgebirge. Zurukhaitu oder Tſchuruchatuewskoi am Argun, Gränzpoſtirung, Handel mit China. Doroninsk an der Ingoda. Werkholensk an der Q. der Lena, 470 E. Petrowsk, Eiſenhütte, 50,000 Pud Eiſen und 500 Pud Stahl. Das Vorgebirge Swätoi Noß auf einer Halbinſel des Baikal, der bei Stürmen zähe Naphtha auswirft.

21) Die Provinz Jakuzk, 147,015 E. in 5 Kreiſen, von Jakuten, Tunguſen und Jukagiren bewohnt, mit der Hſt. Jakuzk, 240 M. von Irkuzk und 115 von Ochozk, 8590 Werſt von St. Petersburg, an einem ſeichten Arm der Lena; 400 H., deren Fenſter zum Theil mit Marienglas, zum Theil im Sommer mit Blaſen, im Winter mit Eisſchollen bekleidet ſind, 1137 E., worunter viele Kaſaken und Kaufleute; Niederlage für den Handel nach Ochozk und Kamtſchatka; Pelzmarkt, Viehzucht. Die St. Olensk an der M. des Olonet ins Eismeer, die nördlichſte Stadt Rußlands, 72° 30′ N. Br., 25 H. Schigansk an der Lena. Olekminsk, Saſchiwersk, kl. St. am Indigirka. Die Slobode Witimskoi an der Lena, 600 E. Fundort von Marienglas.

22) Die Seeverwaltung Ochozk umfaßt den öſtlichen Theil Sſibiriens mit Tſchukotien oder dem Lande der Tſchuktſchen, der großen,

ſich bis zur Behringsſtraße erſtreckenden Halbinſel, außer denen auch Korjäken, Tunguſen und Lamuten hier leben; überhaupt 7000 E. Die St. Ochozk an der M. der Ochota ins ochozkiſche (kamtſchatkiſche) Meer, Hafen, 132 H. 1600 E. Stapelplatz des Handels mit Kamtſchatka, und der ruſſ.-amerikan. Handelsgeſ., Schiffswerfte, Saline; auch muß aller Tribut hierher gebracht werden, wo er geſchätzt und dann nach Jakuzk gebracht wird, woher auch der Ort Lebensmittel und Schiffsbedürfniſſe, außer dem Holze, erhält. In der Nähe das kleine marokaniſche Gebirge mit Gruben, in denen ſich eine an Farbe, Conſiſtenz und Geſchmack dem Mehlbrei ähnliche Materie ſammelt, die von den Tunguſen und Ruſſen roh und warm ohne Schaden gegeſſen wird. Man hält ſie für reine, von ſauren Dämpfen zerfreſſene Alaunerde. Iſchiginsk an der M. des Iſchigafl. in den iſchiginskiſchen Meerbuſen, mit Paliſaden und Kanonen befeſtigt, an 500 E., größtentheils Kaufleute; Handel mit Korjäken und Tſchuktſchen, beſonders mit Pelzwerk. Aklansk am Aklanafl. und am nördlichen Ende des penſchiniſchen Buſens. Die Feſt. Werkh Kolymsk, Sredne Kolymsk, Niſchnei-Kolymsk und Oſtrownoje am Kolyma. Die letzte iſt eigentlich gänzlich unbewohnt und bevölkert ſich nur zur Zeit des merkwürdigen Jahrmarktes, welcher hier jährlich im Febr. gehalten wird, und wozu zahlreiche Karawanen der Tſchuktſchen ſich hier verſammeln, um von den ruſſiſchen Kaufleuten ihre Bedürfniſſe gegen Pelzwerk einzutauſchen; der Umſatz ſoll ſich auf 200,000 R. belaufen. Aehnliche Forts ſind Anadyrsk am Anadyr und Kamennoi Oſtrog am penſchiniſchen Buſen, lebhafter Markt. Dazu gehört Tſchukotien, 64—71° Br., wo nur Tſchuktſchen und Korjäken herumziehen. Hier ſind die Vorgebirge Tſchukotskoi Noß, das Nordoſtcap Szalaskoi-Noß 172° 10′ O. L. von Greenwich, 70° 4′ N. Br., und ein öſtlich davon liegendes Cap 174° 54′ L. 69° 42′ N. Br.

23) Die Halbinſel Kamtſchatka, 172—180° L. 51—61° Br. 4014 Q. M. 5000 E., worunter 1000 Ruſſen und Kaſaken, die übrigen Kamtſchadalen; mit dem Hauptfl. gl. N., einem Vulkan gl. N. und vielen anderen Vulkanen; auch giebt es viele ſiedend heiße Quellen. Das Klima iſt milder, als das von mehreren Gegenden Sſibiriens, die Kälte in den meiſten Wintern erträglich. Der kulturfähige Boden würde bei der Ermunterung der E. zu gehörigem Fleiß an Getreide und Gemüſe mehr hervorbringen, als die eigenen Bewohner bedürfen, auch bei einer größeren Volksmenge, als die jetzige iſt. Durch die Bemühungen des vormaligen Gouverneurs, des Flottencapitains und nachherigen Mitgliedes der Ober-Schuldirection in St. Petersburg, v. Rikordi, ſind im Sommer 1822 in Petropawlowsk Rüben bis 4, Rettige bis 9, weiße Kohlköpfe von 4—6, rothe von 2—4 Pf. und rothe irländiſche Kartoffeln, jede bis 78 Solotnik (Loth) im Gewicht, auch Hanf gezogen worden; Gerſte, Gurken und Meerrettig gerathen gleichfalls gut. Bei Niſchne Kamtſchatka hat man im J. 1816 Perlen gefunden, die ziemlich groß und regelmäßig rund, aber noch nicht gehörig reif ſind; vielleicht giebt dies Gelegenheit zur Perlenfiſcherei in dieſer Gegend. Renthiere und Hunde ſind die vornehmſten Hausthiere der durch Kinderblattern und Branntwein bis auf 4000 Seelen verminderten Kamtſchadalen, unter denen ſich an 1000 Ruſſen, Kaſaken und Koloniſten angeſiedelt haben. Seit 1820 giebt es hier auch Schweine und Hühner. Die Fiſcherei und Viehzucht iſt ſchon jetzt ſehr einträglich, und die koſtbaren Pelzwerke bieten einen Handelsſtoff dar, bei dem Kamtſchatka ſich ſehr wohl befinden und auch die Krone ohne Druck der Unterthanen bedeutend gewinnen würde. Der Handel von Kamtſchatka wird auf 100,000 Rubel geſchätzt, iſt aber ſeit Kurzem dadurch bedeutend geſtiegen, daß Schiffe aus den niederländiſchen

Beſitzungen in Oſtindien Mehl, Branntwein, Zucker, Tücher ꝛc., ſelbſt Luxuswaaren einführen, womit auch das innere Rußland verſehen werden kann. Die Hſt. der Halbinſel iſt Niſchnii Kamtſchatka, auf einer Landzunge, am Fl. Kamtſchatka, 7 M. von ſeiner M., 100 E., der entfernteſte ruſſ. Handelsort, 11,699 Werſt von St. Petersburg. Die Orte oder Oſtroge: Bolſcherezk an der M. der Bolſchaja Rjeka, 41 hölz. H., 23 Krambuden, 4 Magazine, 96 E. Handel mit ruſſiſchen Waaren. Werchnoi Kamtſchatkoi am Fl. Kamtſchatka. Petropawlowskaja (Peterpaulshafen, Awatſchahafen, Peterſundhafen) am nördlichen Theil der Awatſchabai und am hohen Awatſcha, mit einem ſicheren Seehafen, 15 Regierungsgebäude, 42 Baumſtammhäuſer, 640 E., worunter 150 Soldaten, 1 Compagnie Artillerie, einige Kaſaken, ein Commiſſair der ruſſ.-amerik. Handelsgeſellſchaft (die hier Magazine hat) und ein Geiſtlicher, aber keine Kirche. D. Klutſchi oder Klutſchefskaja, 200 E., mit der einzigen Schule für Soldatenſöhne. Zur Benutzung der heißen Quellen wurden im J. 1818 Hoſpitäler angelegt; auch wollte der Capitain Rikordi ein Gewerbshaus errichten, das als Schule für Kinder und als Armenhaus ſehr wohlthätig werden könnte. Hafen Tigil, wo 1696 die erſten Ruſſen landeten. Die Inſel Karaga in der Bucht gl. N. an der Oſtküſte, Wallroß- und Robbenfang.

24) Die Inſeln a) im Eismeer:

aa) Der Lenamündungsarchipelagus an den Lena-M. mit 100 Inſeln: Kirlak, Naſtiſtak, Kreſtiak, Tuniakspol, Borkkaja, Kirman ꝛc., die feucht, kalt, waldlos, nur mit Moos und wenigen Kräutern bedeckt ſind, ohne E., aber mit Füchſen, Bären, Renthieren, Treibholz, Strandvögeln und Mammuthsknochen.

bb) Neuſſibirien, vormals der Lächowarchipelagus (vom Jakuten Etirikan 1760 entdeckt und zuerſt 1774 von dem jakuzkiſchen Kaufmann Lächow auf dem Eiſe mit ſeiner Jagdgeſellſchaft beſucht) 154—174° L. 71—76° Br., an der M. des Janafl. zwiſchen den Fl. Lena und Indigirka, gegen die nördliche Landſpitze Swätoi-Noß (heil. Vorgebirge), z. B. Perwoi, Staroi, Makrowskoi ꝛc., merkwürdig wegen des weißen, gelblichen und bräunlichen Elfenbeins, der Wallroßzähne und der Gerippe und Hörner von ungeheuern Büffeln, Rhinozeroſſen, Mammuths und andern in dieſen Zonen jetzt unbekannten Thieren; ohne E., mit moraſtigem Boden, wenig Pflanzen, vielen Eisfüchſen, weißen Bären, Renthieren, Treibholze. Im N. dieſer Inſeln, in einer Entfernung von 15 M., iſt ein großes Land von unbekannter Ausdehnung, deſſen ſüdliche Küſte 75° Br.

Die eigentliche Inſel Neu-Sſibirien, 1805 vom Kaufmann Sannikoff entdeckt und von Hedenſtröm 1809 und 1810 bereiſt, deren öſtlichſte Spitze das ſteinerne Vorgebirge 71° Br., mit kleinen Fiſchen in den Flüſſen. Es iſt eine Gruppe von 4 großen Inſeln, Neuſſibirien, Keſſelinſel (Kotelnoi), Fadeewskoi und Atrikanskoi, 945 Q. M. groß, die bis 75° 15′ Br. reichen; jenſeits iſt das Meer gefroren. Sie ſind bergig und felſig, mit völlig arktiſchem Klima, ohne Bäume und mit dürftiger Vegetation, aber mit Ren- und Pelzthieren, Wallroſſen und Robben. Merkwürdig ſind große Lagen von verſteinerten Balken, faſt wie ein Damm an einander geſchichtet, auf dem Gipfel eines 200 Klafter hohen Berges; wahrſcheinlich Rieſenkryſtalle eines Baſaltgeſteins, die in ſolchen Formen vorzukommen pflegen. Auch hat man Ueberreſte von Mammuths und Vogelkrallen von der Länge einer Elle gefunden, die einem ausgeſtorbenen Rieſenvogel zu gehören ſcheinen. Ein Theil der Küſte heißt die Nicolaiküſte.

cc) Die Bären- und Kreuzinſeln Medweji und

Kreſtowskoi 73° Br. bei der M. des Kowymaſl., 15 Q. M. groß, ohne E. und Holz, nur mit Mooſen oder ſchwachen Kräutern bedeckt, mit vielen Bären, wenig Eisfüchſen und viel Treibholz.

β) Die 4 Nelken-Inſeln in der Behringsſtraße, wovon 2 bewohnt ſind: Imoglim und Ijeljim, 65° Br. ohne Holz, mit Renthieren, Robben, Fiſchen; 500 E. von tſchuktſcher Abſtammung, Achu Alak genannt. Hier entdeckte der engl. Capitain Beechey vom Schiffe Bloſſom 1827 den Hafen Clarence.

γ) Im ſtillen Ocean:

aa) Die Inſel St. Laurentii vor dem Anfang der Behringsſtraße, 70 Q. M. 4000 Tſchuktſchen.

bb) Die Inſeln des heil. Matthäus faſt mitten im Meere 60° Br. 3 unbewohnte Inſeln, reich an Strandvögeln; dabei die Inſel Pinnacle. In demſelben kamtſchatkiſchen Meere liegen die Pribylowinſeln, vulkaniſch; voll Seethiere und Seeottern.

cc) Die ale-utiſchen Inſeln, eine bogenförmige Inſelreihe von Alaſchka (oder Aliaska, einer Landzunge des amerikaniſchen feſten Landes, deren Eingeborne ſich die Männer von Oſten, Kagataya-Koungn's nennen) bis Kamtſchatka; 50—55° Br., an der Zahl 100, 482½ Q. M. groß, alle felſig, einige mit Vulkanen, theils bewohnt, theils unbewohnt. Die Produkte ſind: blaue, weiße, rothe und braune Eisfüchſe, Bären, Wölfe, Hermeline, Haſen, Steinfüchſe, Luchſe, Sumpfottern, wilde Renthiere, Schafe und Ziegen, Elenthiere, Vielfraße, polniſche Murmelthiere, Zobel, Zieſelmäuſe, Kaninchen, Biſamratten, Erdmäuſe, Igel, Wallroſſe, Vögel, Seeottern, Seelöwen, Seebären, Flußottern, Flußbiber, Robben, Delphine, Wallfiſche, Fiſche, beſonders Lachſe, Heringe, Heiligbutten, eßbare Beeren, wenige Kräuter, Mooſe, krüppelichtes Geſträuch, Treibholz. Die E. 6000, von kamtſchadaliſcher Abſtammung, haben ihre eigenen, wenig geachteten Obern (Tonjons), ſind ohne Schrift und Zeitrechnung, aber nicht ganz ohne Gottesdienſt, und geben ihren Jaſſak (Tribut) an Rußland. Unter den E. auch Ruſſen, Promüſchleniken, Abenteurer oder Verbrecher, von der ruſſiſch-amerikaniſchen Handelsgeſellſchaft als Matroſen und Pelzjäger gebraucht, alle hart behandelt. Sie werden getheilt in

aa) die nähern Ale-uten, oder Saſignan, 8 an der Zahl: Behringsinſel 180° L. 55—56° Br. 134½ Q. M. groß, unbewohnt, felſig, holzlos, mit hohen, von ewigem Schnee bedeckten Gebirgsgipfeln (hier † Behring 1741); Kupferinſel (Mednoi Oſtrow) 55° Br. holzlos und bergig; war bis 1755 reich an gediegenem Kupfer und Kupferglaſe; Attaku oder Attu 52° Br., mit geräumigen Buſen und Flußmündungen, mit Treibholz, blauen und Eisfüchſen und Seethieren; 60 Familien; Schemija, Semiiſchi, Kiska, Amtſchitka, Immak.

bb) Die entferntern Ale-uten; die Inſeln Chao von der 9—32ſten dieſer Reihe, z. B. Anattu, Chawia, Amatkineg, Ulag, Sagulak, Unalga rc.; die Negho oder andreanowſche Inſeln, von denen 16 größere Inſeln eine 2te oder mittlere Inſelgruppe bilden, 195—205° L. 52—54° Br. holzlos, einige mit Vulkanen, mit und ohne Bewohner, z. B. Takowangha Vulkan; Kanaghi oder Kanegha 30 t. M. Umfang mit einem Vulkan und heißen Quellen, worin die E. ihre Speiſen kochen; Amlach 30 Q. M. ohne Landthiere; Amtſchitka; Ajag; Tſchetſchina heiße Quellen; Atchan oder Atſcha und Tanago mit Vulkanen.

cc) Die Kawalang- oder Fuchsinſeln (ruſſ. Lyſſio Oſtrowi, d. i. Fuchsinſeln), der öſtliche Theil des ale-utiſchen Inſelſtrichs,

bewohnt und unbewohnt, wegen des See- und Landthierfangs von ruſſ. Schiffen beſucht. Nach amtlichen Berichten belief ſich die Anzahl der Einwohner 1806 auf 1334 Männer und 570 Weiber, und 1817 auf 584 Weiber und 462 Männer; die übrigen waren ein Opfer der Mißhandlungen ihrer Gebieter geworden. St. Georg und St. Paul 170° W. L. von Greenwich, 57° 15′ N. Br., 1786 vom Steuermann Pribuloff entdeckt, mit Stein- und Eisfüchſen, Seebären (von denen ſeit 1810 150—200,000 ſollen gefangen worden ſein), Seevögeln ꝛc. Umnak oder Umúiak 112—113° L. 54° Br. 20 Q. M. 200 E. mit einem am 1. März 1820 entſtandenen Vulkan, deſſen Geſtank nicht erlaubte, ihm näher als auf 1 Werſt zu kommen; er iſt von der Seeküſte 15 Werſt entfernt, da 10 Werſt die See von dem vulkaniſchen Ausbruch angefüllt worden, ſo wie die über 100 Werſt entfernte Inſel Unalaſchka über ½ Arſchine hoch mit Ruß und Aſche bedeckt und die 300 Werſt entfernte Inſel Unimak zur Hälfte damit bedeckt war. Unalaſchka mit 2 Vulkanen und mehrern heißen Quellen, 500 E. in 14 Kolonien; 80 Werſt lang, mit einigen ſehr guten und ſichern Häfen, mit hohen Kegelbergen und Strauchwerk von Zwergbirken, Weiden, Erlen, Beeren ꝛc.; viel Holz wird angeſchwemmt; reich an ſchwarzen und ſilbergrauen Füchſen, Fluß- und Sumpfottern. Auf dieſen Inſeln Unalaſchka und Umnak brannten und rauchten 1806 wieder die Vulkane, die ſeit einigen Jahren erloſchen waren; auch hatte ſich durch einen Vulkan, 6½ geogr. M. von Unalaſchka, 1796 eine neue Inſel gebildet, deren Umfang etwa 4½ M. beträgt, und wie ein höckriger, unten breiter und oben ſpitz zulaufender rauchender 350 F. hoher Kegel gebildet iſt. Auch 1814 entſtand in ihrer Nähe bei der Inſel Umnak die 2 Werſt lange Inſel Bogoslaw, deren Fläche 1815 etwas ſank, aber ſchon Meerkohl trug. Noch beſteht die auf ähnliche Weiſe 1784 entſtandene Inſel Gromoff-Syn (d. i. Donnersſohn), die mit Aſche bedeckt iſt, und deren Geſtade häufig mit Seelöwen beſetzt ſind. Akutan mit 40 ſteuerpflichtigen Familien; Akun mit 50 ſteuerpflichtigen Familien; Abanatok oder Abata'nok; Kytak oder Kutak mit Tannen- und Lärchenhölzern; Kigalga oder Tigalda mit 50 ſteuernden Familien; Sannach; Kodjak oder Kichtak, d. i. große Inſel 56° 45′—58° 35′ Br., 151° 30′—153° 30′ W. L. von Greenwich, 1804 3591 E. und 1809 nur 450 arbeitsfähige Menſchen (Konjägen genannt), Folge der ſchlechten Behandlung derſelben durch die Beamten der ruſſiſch-amerikaniſchen Handelsgeſellſchaft; wo Cap Banks mit einiger Holzung, nur durch einen Meerarm von Amerika getrennt, mit einer Schanze und Kolonie, Kirche, Schule und große Magazine. Die Inſel iſt gebirgig, von tiefen Buchten durchſchnitten, und hat ein nicht kaltes, aber feuchtes und ungeſundes Klima. Ueberall ſind Spuren unterirdiſchen Feuers ſichtbar, und die Erdbeben verurſachen faſt jährlich große Veränderungen; ſtellenweiſe iſt der Boden hohl. Gerſte und Gemüſe gedeihen gut; auch wachſen hier verſchiedene nützliche Kräuter und Beeren. Es ſind hier 10 D. und der Ort Alexandria oder St. Paul 50 hölz. H. Kirche, Schule, Bibliothek, Barake für die ruſſiſchen Verwieſenen, vortrefflicher Hafen; Sitz des Gouverneurs, Hauptniederlage der amerik. Nordweſtgeſellſchaft ꝛc. Unmak oder Unimak 40 Q. M. mit dem 5525 F. hohen ſtets rauchenden und zuweilen feuerauswerfenden Vulkan Ajagedan und heißen Quellen; Atchak, Tananukan mit heißen Quellen.

dd) Kuriliſche Inſeln von der Südſpitze Kamtſchatkas bis Japan, an der Zahl 19; 146 Q. M.; 45—50° Br.; einige ſind bewohnt, und zu Rußland gerechnet, obgleich ſie nicht ſämmtlich Tribut an Rußland zahlen. Sie gleichen den ale-utiſchen, ſind meiſtens ſchlecht bewäſſert und unfruchtbar, einige holzreich, die meiſten Felſen und Ge-

birge, mit 9 Vulkanen, alle dem Erdbeben ausgeſetzt. Sie ſind in ewige Nebel gehüllt; die gewaltigen Strömungen in den Kanälen zwiſchen denſelben und ihren ſchroffen Ufern verhindern, in ihrer Nähe zu ankern. Die Produkte ſind: weiße, ſchwarze und rothe Füchſe, Zobel, Wölfe, Bären, Rehe, Seevögel, Seelöwen, Robben, Seebiber, See- und Fiſchottern, Lärchenbäume, Ellern, Weiden, Cedern, Silber, Kupfer, Waſſerblei, Schwefel, Salmiak, heiße und Schwefelquellen. Die Einwohner (ungefähr 1000) ſind theils kamtſchadaliſcher Abkunft, theils Ainos (auch auf der Halbinſel Sachalin und auf Jeſſo), theils Kuſchi, theils Kikkurilen; ſie ſelbſt nennen ſich auf dem feſten Lande an der Oſtküſte von Tunguſien Fiatta. Einzelne ſind von griechiſchen Geiſtlichen getauft, z. B. die Raſſagabewohner. Die vorzüglichern Inſeln ſind: Alaid mit einem rauchenden Pik; Sumſchu (Samtſchu); Paramuſhir mit 76 Familien; Schirinki; Monkoruſchi; Onokotan mit einem erloſchenen Vulkan; Kharamukotan; Siaſchkutan; Ikarma; Tſchirinkotan mit einem ſtets rauchenden Berge; Falle; Raukoke mit einem Vulkan; Matua mit einem Vulkan, 130 ſteuerpflichtigen Männern und noch 126 Seelen; Raſſaga oder Raſhua; Uſſaſyr; Srednoi; Ushiſhir; Ketoi; Simuſir; Schirnuſchir; Torpoi. Die Ainos bewohnen die Inſeln Urup (Alexandersinſel), die ſüdlichſte der kuriliſchen Inſeln, mit dem Flk. Kurilo Roſſi, wo ein Bureau der ruſſiſch-amerikaniſchen Handelsgeſellſchaft; Etorpu 300 E.; Kunaſſyr oder Kunaſchir mit der St. Chakodade; Tſchikota; Matſumai (ſonſt Terra di Jeſſo) von Japan nur durch einen Kanal getrennt; vgl. bei Japan.

Ohne Antheil der ruſſ. Regierung ſind endlich in N. W. Amerika durch die ruſſ.-amerikaniſche Handelscompagnie 4 ruſſiſche Etabliſſements 218° L. 76° Br. am Fl. Chewfgeren gemacht worden; Nowo-Roſſiisk (Neurußland), Woſkreſansk, Alexandrowsk, Simionowsk, 18,000 Q. M. 1823 553 Kurilen (262 Frauen) und 9166 Ale-uten (4651 Frauen), meiſtens mit Einſammeln amerikaniſchen Pelzwerks beſchäftigt; auf der Beſitzung Roß hat man Verſuche mit dem Ackerbau gemacht, 185 Pud Korn Ausſaat haben 1815 Pud geliefert; auf den kältern Inſeln Sitka und Kodjak kommen die Küchenkräuter gut fort. Die Forts Pawlowsk und Georgiewsk 60° Br., Alexandrowsk 59° Br., Woskreſensk, Nikachlai Tuk, Konſtantin und Helena, Simeon, Jakutal und Michael. Der Ort Chewfgeren am Fl. gl. N.; vgl. Nordamerika. Um dem Nachtheil zu ſteuern, den Schleichhändler, beſonders aus den nordamerikaniſchen Freiſtaaten, ruſſiſchen Unterthanen in der Südſee zufügen, beſtimmt das vom Kaiſer am $\frac{4}{16}$. Sept. 1821 ſanctionirte Reglement der ruſſiſch-amerik. Handelsgeſellſchaft, daß der Fiſchfang und andere Induſtrie von der Behringsſtraße an längs der amerikaniſchen Küſte bis 54° 40′ und längs der aſiatiſchen bis 45° 51′ N. Br. nur den Ale-uten und andern ruſſiſchen Unterthanen vorbehalten ſei. Ausländiſchen Schiffen wird verboten, ſich den dortigen ruſſiſchen Niederlaſſungen auf 100 ital. M. zu nähern, bei Verluſt der Ladung, es ſei denn, daß ſie durch Mangel oder Sturm veranlaßt werden. Von befreundeten Mächten auf Entdeckung ausgeſandte und mit ruſſiſchen Päſſen verſehene Schiffe machen jedoch eine Ausnahme. Doch hat 1824 der Kaiſer entſchieden, daß in der Folge die vereinigten Staaten und Rußland mit völlig gleichen Rechten an der Nordweſtküſte Amerikas bis 51° Handel treiben können. — Die von der ruſſiſch-amerik. Geſellſchaft zur Erforſchung der amerikaniſchen Nordweſtküſte ausgerüſteten Schiffe Godownin und Baranof haben am 11. Juli 1821 193° 17′ 2″ L. von Greenwich, 50° 59′ 57″ N. Br. eine 40 ital. M. lange Inſel entdeckt, deren E. vom Stamm der Ale-uten ſind,

und ihre Inſel Nuniwak nennen; der ruſſ. Capitain Waſſiljew gab ihr den Namen ſeiner Schaluppe Otkrütije, d. i. Entdeckung. Er iſt 1820 bis 71° 7′ alſo 19′ weiter als Cook gegen N. gelangt, und hat an der Nordweſtküſte die Vorgebirge Golownin und Ricord (nach den berühmten Seefahrern) entdeckt. Eben ſo entdeckte der ruſſ. Lieutenant Chramtſchenko 1821 eine neue, nicht große, unbewohnte Inſel, 50° 28′ 28″ N. Br. 164° 56′ 3″ O. L. von Greenwich. — Die oft genannte ruſſiſch-amerik. Handelsgeſellſchaft hat endlich 1807 die Halbinſel Sachalin oder Sagalien (bei den Eingebornen Tſchoka, bei den Mandſchu Saghalin-ann'ga-chada, d. i. Inſel der ſchwarzen Mündung [ſaghalin bedeutet ſchwarz], ferner Oko-Jeſſo, d. i. Groß-Jeſſo, Sandan, Karafuto genannt), im ochozkiſchen Meere, dem Ausfluß des Amur gegenüber, 45—52° N. Br., in Beſitz genommen; in dem nördlichen Theile, der mit der Tunguſei durch eine flache Erdzunge zuſammenhängt, iſt bei der Bai von Nadeshda auch eine tatariſche Kolonie; der ſüdliche gehört den Japanern, die, ſo wie die Tataren, die Ainos verdrängt haben, die überall Herzensgüte, etwas einfach Edles und Stilles und die größte Einigkeit unter ſich zeigen. Sie haben ſtarken Haarwuchs im Geſicht und tragen einen Bart; nur wenige haben einen ganz behaarten Körper. Sie gefallen zwar wegen ihrer körperlichen Häßlichkeit, unreinlichen Kleidung, des ins Geſicht gekämmten Haares, der zum Abſchrecken blau gefärbten Lippen der Frauen ꝛc. nicht, werden aber wegen ihrer reinen Herzensgüte, die auf ihrem Geſicht unverkennbar ausgedrückt iſt und der ihr ganzes Betragen vollkommen entſpricht, von Kruſenſtern für das beſte von allen Völkern erklärt, die er kenne. Man findet keine Spur von Acker- und Gartenbau, von zahmen Geflügeln, oder überhaupt von Hausthieren, nur Hunde ausgenommen, die ſie vermuthlich zu den Winterreiſen in großer Menge halten, und in deren Felle ſie ſich auch großentheils kleiden. Die Ainos ſind, wie es ſcheint, ganz Ichthyophagen.

Die aſiatiſche Türkei.

Charten.

C. G. Reichard Ch. Kleinaſiens. Nürnb. 1820. — Kriegsſchauplatz zwiſchen Rußland und der Türkei. Berlin, 1828, bei Schropp. — Essay of a Map of Asia minor, by Leake. London, 1824. — Carte générale de la Turquie d'Asie, de la Perse, de l'Arabie etc. par Brué. Paris, 1825. — Vergl. die europ. Türkei. — C. F. Weiland und C. Ackermann Bibel-Atlas. Weimar, 1832. — L. Grimm Ch. von Paläſtina. Berl., 1830. — Klöden Ch. von Paläſtina. Berl., 1817.

Bücher.

Memoirs relating to european and asiatic Turkey; edited by R. Walpole. 2te Aufl. London, 1819. 4. m. Kpf., Ch., Planen ꝛc. — Deſſen travels in various countries of the East. Lond., 1820. 4. m. Kpf. u. Ch. — Itinéraire d'une partie peu connue de l'Asie mineure etc. (Von Corancez.) Paris, 1816. 8. m. 1 Ch. — F. Beaufort Karamanien oder Beſchreibung der Südküſte von Kleinaſien. A. d. Engl. von F. A. Ukert. Weimar, 1821. 8. — Memoirs on the ruins of Babylon by Cl. Jam. Rich. 3te Aufl. Lond., 1818. 8. — Bar. v. Riedeſel Bemerkungen eines Reiſenden in der Levante. A. d. Franz. mit Anmerk. von W. v. Dohm. Leipz., 1784. — R.

Chandler travels in Asia minor. Oxford, 1775. 4. — Deſſen voyages dans l'Asie mineure et en Grèce, trad. et accompagnés de notes géographiques, historiques et critiques, par J. P. Servois et Barbié du Bocage. 3 Th. Paris, 1806. 8. — J. B. Lechevalier Reiſe nach Troas. A. d. Franz. v. Lenz. Altenburg, 1800. 8. — G. A. Olivier Reiſe in Aegypten, Syrien und Meſopotamien. Aus d. Franz. m. Anmerk. u. Zuſ. v. Bergk. Leipz., 1806. m. Kpf. u. Ch. — F. A. v. Chateaubriand Reiſe von Paris nach Jeruſalem. 3 Bde. A. d. Franz. von K. L. M. Müller u. W. A. Lindau. 2te Aufl. Leipz., 1815. 8. m. Ch. u. Kpf. — Anſichten v. Paläſtina, nach L. Mayers Originalzeichnungen mit Erläuterungen von E. F. K. Roſenmüller. 3 Hefte. Leipz., 1811—14. 8. — J. v. Hammer topographiſche Anſichten auf einer Reiſe in die Levante. Wien, 1811. 4. m. Kpf. u. Ch. — Deſſen Umblick auf einer Reiſe von Conſtantinopel nach Bruſſa und dem Olympos. Peſth, 1818. 4. mit Kpf. u. Ch. — J. L. Burckhardt Reiſe in Syrien, Paläſtina und der Gegend des Berges Sinai. A. d. Engl. m. Anmerk. v. W. Geſenius. 2 Bde. Weimar, 1823. 8. m. Ch. — F. W. Sieber Reiſe von Kairo nach Jeruſalem. Leipz., 1823. 8. m. Kpf. — T. R. Joliffe Reiſe in Paläſtina, Syrien und Aegypten. A. d. Franz. von Bergk. Leipz., 1821. 8. — J. S. Buckingham Reiſe in Paläſtina. A. d. Engl. Jena, 1822. 8. — C. F. v. Richter Wallfahrten im Morgenlande; herausgegeben v. J. P. G. Ewers. Berlin, 1822. 8. m. Kpf. — Graf v. Forbin Reiſen in das Morgenland. A. d. Franz. v. F. L. Rammſtein. 16 Liefer. Prag, 1824 f. 8. m. Kpf. in Fol. — W. M. Leake Journal of a tour in Asia minor. London, 1824. 8. — J. Galt Letters from the Levant. London, 1813. 8. m. 1 Ch. — John Macdon. Kinneir Reiſe durch Kleinaſien, Armenien und Kurdiſtan. A. d. Engl. v. F. A. Ukert. Weimar, 1821. 8. — Rob. Ker Porter Reiſe in Georgien, Armenien, dem alten Babylonien ꝛc. Aus d. Engl. Weimar, 1823. 8. — J. Carne Leben und Sitten im Morgenlande. A. d. Franz. v. W. A. Lindau. 6 Bde. Dresden, 1827. 8. — E. F. K. Roſenmüller bibliſche Geographie. 3 Bde. in 5 Abtheil. Leipz., 1825. 8. — W. Buckingham Reiſen in Meſopotamien. A. d. Engl. Berlin, 1828. 8. — G. Keppel Journey from India to England by Bassorah etc. London, 1827. 4. m. Kpf. u. Ch. — J. Carne Letters from the East etc. London, 1827. 8. 2 Bde. — Rennel Treatise on the comparative geography of western Asia. Lond., 1831. 8. 2 Bde. — R. R. Madden travels in Turkey, Egypt, Nubia, Palestine etc., in 1824—27. 2 vol. 8. Lond., 1829. — Lewis Burckhardt travels containing Syria and mount Sinai. Lond., 1830. 4. — V. Fontanier voyages en Orient pendant les années 1821—29. 2 vol. Paris, 1830. 8. — Robert Mignan travels in Chaldaea etc. 1 vol. London, 1829. 8.

Lage, Gränzen, Größe. Das türkiſche Aſien, denn ſo muß man in Ermangelung eines allgemeinen Namens für dieſen Ländercomplexus ſagen, erſtreckt ſich von 29° 55′—42° 10′ N. Br. und von 43° 50′ bis 65° 54′ O. L. Es gränzt gegen N. an das ſchwarze Meer, gegen N. O. an das aſiatiſche Rußland, gegen O. an Iran, gegen S. O. an den perſiſchen Meerbuſen, gegen S. an Arabien mit ſeinen Wüſten,

gegen S. W. an das mittelländiſche Meer, gegen W. an das ägäiſche Meer, gegen N. W. an das Meer von Marmara mit ſeinen beiden Meerengen. Der Flächeninhalt beträgt 21,085 Q. M., von welchen auf die Inſeln 518 Q. M. gerechnet werden. Die Weltſtellung dieſer Länder iſt eine ſehr günſtige! Faſt im Mittelpunkte der alten Welt gelegen, und rings von Europa, Aſien und Afrika umgeben, bilden ſie das alle drei Erdtheile vermittelnde und verbindende Glied, die große Straße aus dem Oſten in den Weſten, aus dem Norden in den Süden, daher hier der Sitz der älteſten Weltreiche der Babylonier und Aſſyrier, hier der Sitz des älteſten Welthandels bei den Phöniziern, hier das Canaan, das gelobte Land aller Völker, die Wiege der Weltreligion, des Chriſtenthums.

Boden und Klima. Die ausgedehnten Länder Aſiens, welche den Türken unterworfen ſind, bieten in ihren Bodenverhältniſſen, über welche wir aber zum Theil nur ſehr unvollkommen unterrichtet ſind, außerordentliche Contraſte dar. Wir beginnen unſere Betrachtung an der nordöſtlichen Gränze mit Armenien, um von dieſem abſolut höchſten Theile des Ganzen, wie von einer erhabenen Warte, zu den tiefer liegenden Provinzen hinabzuſchauen, und werden dabei unſeren Blick nicht zu ängſtlich durch die politiſchen Gränzen beſchränken laſſen. Die bis 7000′ hohen Bergebenen des eigentlichen Armeniens bilden den Quellbezirk des Frat, Tigris und Araſch, werden von relativ zu ihrer hohen Baſis unbedeutenden, doch ihrer abſoluten Höhe wegen faſt das ganze Jahr ſchneebedeckten Bergreihen durchzogen, und ſind als baumloſe, kalte, aber grasreiche Hochflächen der Viehzucht ſehr günſtig. Auf allen Seiten umgürten dieſe erhabene Berginſel, in deren Beherrſchung ſich jetzt Ruſſen und Türken getheilt haben, ſchneebedeckte Hochgebirge, deren Abfall gegen N. und S. ſehr ſteil, allmäliger gegen O. und W. iſt. Am bedeutendſten erhebt ſich der nordöſtliche Rand in dem 16,200′ hohen Ararat, von dem N. und N. W. der hohe Rand des Tafellandes ſich in dem bergigen Georgien und Imirethi zu den tiefen Stromthälern des Kur und Rioni ſenkt, zu denen die wichtigen Päſſe von Akaltſik und Kars hinabführen. S. O. zwiſchen den ſalzigen Alpenſeen Wan und Urumia ſinkt das Hochland in der Alpenlandſchaft Aſerbeidſchan bis ungefähr auf 4500′ Höhe, und ſetzt ſich dann in den Hochflächen von Iran fort, wohin der Paß von Bajazid aus Armenien über Tauris führt. Der Südrand Armeniens wird durch das wilde Karduchan-Gebirge, und weſtlicher durch den Karadſcha-Dagh gebildet, welcher ſich, vom Tigris durchbrochen, unter verſchiedenen Spezialnamen (Sindſchar) bis nach Meſopotamien hineinzieht, und im Allgemeinen ſteil in das Flachland ab-

ſtürzt. Der wichtigſte Paß auf dieſer Seite iſt der von Biblis im W. des Wan-Sees. Weſtlich ſetzt ſich das Hochland von Armenien in den ſich weſtwärts und nordwärts ſenkenden Hochebenen Kleinaſiens fort, welche von 3—5000′ Meereshöhe haben, von mannigfachen Bergreihen durchbrochen werden, und nach der verſchiedenen Höhe bald baumloſe Grastriften, bald wüſte Strecken mit ſalzigen Steppenſeen, bald ſehr fruchtbare Ackergefilde ſind. Den minder hohen Nordrand der kleinaſiatiſchen Hochebenen bildet der von den armeniſchen Hochgebirgen ausgehende Antitaurus oder Haſſan-Dagh. Er umzieht zuerſt das Paſchalik von Trabeſun, heißt dann in ſeiner weſtlichen Verlängerung Dſchanik, ſendet einen Hauptzweig unter dem Namen Jildis-Dagh nach S. W. bis in die Gegend von Kaiſſarie, wo ſich derſelbe mit dem Taurus verzweigt, ſtreicht in ſeinem N. W. Fortzuge den Küſten des ſchwarzen Meeres parallel, und erreicht jenſeit des Jrmack in den Sandſchaken Kaſtemuni und Boli, unter dem Namen des Ala-Dagh, noch einmal eine bedeutende Höhe, bis er ſich gegen die Sakaria hin verliert. Er fällt überall ſehr zerriſſen, unwegſam, mit dicken Nadelwäldern bedeckt, zum ſchwarzen Meere ab, wo er an den meiſten Stellen nur einen ſchmalen ebenen Küſtenſaum übrig läßt. Den höheren Südrand bildet das mächtige, zum Theil ſchneebedeckte Taurus-Gebirge, welches ſich öſtlich dem armeniſchen Hochgebirge anſchließt, und unter den mannigfaltigſten Spezialnamen die Halbinſel weſtwärts bis an's ägäiſche Meer durchzieht, indem ſeine ſüdlichen Abfälle die meiſt ſehr ſteile und ſtark bewaldete Küſtenterraſſe zum mittelländiſchen Meere bilden. Gleich anfangs entſendet er unter dem Namen Alma-Dagh einen Zweig S. W. hinunter nach der ſyriſchen Küſte, und hier führen über ihn die berühmten Päſſe von Sakaltutan und Beylan, die ciliciſchen und amaniſchen Pforten des Alterthums, nach Jtſchil. Seine bedeutendſte Höhe ſcheint er im Ardſchiſch (Argäus) in Karamanien zu erreichen, der wenigſtens 10,000′ Höhe haben muß, da er ewigen Schnee trägt. Unter den weſtlichſten Verzweigungen des Gebirges nennen wir nur den Baba-Dagh, welcher den Bergi oder Tmolus und den Boſtagh oder Sipylus enthält, ferner in der nordweſtlichſten Ecke der Halbinſel den Olympos, welcher ſich wahrſcheinlich auch bis zur Schneegränze, und den Ida, welcher ſich bis zu 5000′ erhebt. — Nach Betrachtung dieſer hohen Nordhälfte der aſiatiſchen Türkei wenden wir uns jetzt zur Südhälfte, und zwar zuerſt zu dem Plateau von Soriſtan oder dem ſyriſchen Gebirgslande, welches ſich von S. nach N. zwiſchen der peträiſchen Halbinſel und dem oberen Stufenlande des Frat als ein ſchmaler Streifen ausſtreckt, den öſtlich die ſyriſch-arabiſche Wüſte, weſtlich das Mittelmeer be-

gränzt, und deſſen Kalkgebirgsmaſſen zum Theil ihrer außerordentlichen Zerklüftung wegen merkwürdig ſind. Die tiefen Thalrinnen des nach S. fließenden Scheriat el Kebir (Jordan) und des nördlich gehenden Aaſi (Orontes) theilen das Ganze in 3 lange Parallelſtrecken: 1) öſtlich dieſer Längenthäler weite Steppen-, Sand- und Felsflächen mit 2000′ Erhebung, die ſich allmälig zur ſyriſchen Wüſte ſenken; 2) weſtlich derſelben das Gebirgsparallel, welches nackt und ſchroff zu den beiden Längenthälern abfällt, und nur im N. von dem Aaſi, ſonſt von keinem Querthale ganz durchbrochen wird; 3) endlich der ſchmale Küſtenſaum am Meere, der durch ſeine Häfen ſchon ſeit dem höchſten Alterthume welthiſtoriſch geworden iſt. Am höchſten erhebt ſich das Gebirge zwiſchen den Quellbezirken jener beiden Flüſſe, weſtlich im Libanon mit 9—10,000′ hohen Schneegipfeln, der zwiſchen Tyrus und Tripoli an das Meer tritt; öſtlich des tiefen Längenthals von Baabek oder Bequah (Coele-Syria, das hohle Syrien) der Antilibanon, mit jenem parallel, der das ſchöne Steppenbecken von Damask umgiebt. Südlich dieſes Bergreviers liegt das eigentliche Paläſtina, ein Plateau, deſſen Durchſchnittshöhe 3000′ nicht überſteigt; nördlich vom Libanon liegt Syrien im engeren Sinne, auf deſſen Plateau ſich noch Gipfelerhebungen von 6000 bis 7000′ finden. Oeſtlich von dieſem hohen Küſtenlande breitet ſich nun die lebenloſe ſyriſch-arabiſche Wüſte bis zum Frat aus, der, nachdem er mit dem Tigris die hohen Randgebirge Armeniens durchbrochen, nun mit ihm das Flachland durchfließt, welches in der nördlichen Hälfte, Al-Dſcheſirah, theils bergig, theils eine baumloſe, ziemlich fruchtbare Fläche iſt, in der Südhälfte aber, Irak Arabi genannt, durch ſeinen fetten Marſchboden, ſeine unzähligen Kanäle und Ueberſchwemmungen an die Polder Hollands erinnert. — Das Klima dieſer türkiſchen Länder iſt ſehr verſchieden. In dem hohen Armenien bedecken ſich ſelbſt die Ebenen noch im Mai zuweilen mit Schnee, der im Winter ellenhoch bei heftiger Kälte liegt, und die höheren Berggipfel ſtets umhüllt. Die Nächte bleiben immer kalt, wenn ſchon die Tage im Sommer oft ſehr heiß ſind, Hagel und Regenſchauer nebſt den heftigſten Stürmen ſind nicht ſelten, und die eigentlich ſchöne Jahreszeit dauert überhaupt nur 4 Monate, während welcher Ausſaat und Ernte beendigt ſein müſſen. Auf der Halbinſel hat man eigentlich nur 2 Jahreszeiten, Winter und Sommer mit kaum merklichen Uebergängen. Der Winter bringt auf den Gebirgen und Hochebenen ſtarken Schneefall, in den tieferen Gegenden anhaltende Regengüſſe und kalte Nordwinde. In dem ſehr heißen Sommer ſind Regen äußerſt ſelten, nur ſtarker Thau erquickt die Gewächſe, der Himmel iſt faſt ſtets unbewölkt, da die Gewitter ſich nur zu

Anfang und Ende des Sommers einzuſtellen pflegen, und nicht ſelten weht der ermattende Scirocco. Die Vegetation beginnt im Februar, im April fängt die Hitze an, und während der folgenden Monate verdorrt in den Ebenen Alles, was nicht bewäſſert werden kann. Die Gebirgsgegenden Syriens haben vom November bis März einen ziemlich ſtrengen Winter mit reichlichem Schnee, einen mäßig warmen Sommer und einen ſehr angenehmen Herbſt und Frühling. In den tiefen Thälern und Küſtenebenen herrſcht dagegen bis in den October eine ſehr drückende Hitze, und der Winter iſt ſo mild, daß Orangen und Datteln Jahr aus Jahr ein grünen und blühen. Das Stufenland am oberen Frat und Tigris hat ein gemäßigtes, mildes Klima, doch kalte Winter mit häufigen Schneeſchauern. In dem eigentlichen Meſopotamien kennt man ſchon keinen Froſt mehr, die Sommer ſind trocken und außerordentlich heiß. In dem Deltalande des Frat und Tigris ſteigt die Hitze zuweilen bis auf 40°, und wird nur durch die Ausdünſtung der Ströme und die häufigen Nordwinde etwas gemildert. Ueber die Wüſten ſtreicht der tödtliche Samum mit ſeinem giftigen Hauch, und die Peſt in den Seeſtädten, die Cholera, Erdbeben und verheerende Heuſchreckenſchwärme ſind nicht ſeltene Landplagen.

Meere, Meerbuſen, Vorgebirge. Das ſchwarze Meer beſpült die Nordküſten Kleinaſiens in einer Länge von 118 M., und bildet viele kleine Buſen, Häfen und Vorgebirge, von denen wir nur die Bai von Erekli und die Vorgebirge Schoros, Kara Burum, Schaſſun, Kiſil Irmak, Indſche, Kerempe, Kilimili und Kirpe nennen. Das Meer von Marmara mit der Meerenge von Conſtantinopel, der Dardanellenſtraße und den Buſen von Ismid und Mundania. Das ägäiſche Meer mit den Vorgeb. Baba, Kalaberno und Krio, und den Buſen von Edremit, Sandarlik, Smyrna, Skala Nova, Stankhio und Simi. Das mittelländiſche Meer beſpült die ſüdlichen Küſten der Halbinſel und die weſtlichen von Syrien, und bildet an jenen die 3 großen Buſen von Makri, Satalia und Skanderun, nebſt den Vorgebirgen Khilidonia und Anamur.

Landſeen. Außer den zahlreichen Steppenſeen auf den Hochebenen ſind die wichtigſten: der See von Wan oder Ardſchiſch im armeniſchen Hochgebirge, ein ſalziger, von ſchroffen Felſen umſchloſſener Alpenſee, bis 5 M. lang und 2 M. breit, mit ſo eingeſchnittenem Ufer, daß der Umfang deſſelben an 45 M. betragen ſoll. Das Bahr Lud (d. h. Loth's Meer, Untergang von Sodom und Gomorra), auch todtes Meer, Asphaltſee genannt, im öden Salzthal an der Südſeite des

Ghor, der Jordaneinſenkung, von N. nach S. 12 M. lang, in der Mitte 3 M. breit, deſſen ſalziges untrinkbares Waſſer Erdharz auswirft. Auch ſteigen häufige Schwefeldünſte aus ihm auf, und alle Gegenſtände in ſeiner Nähe überziehen ſich mit einer dicken Salzkruſte. Nördlicher im Ghor liegt der See von Tabaria (Tiberias), Genneſareth, oder das galiläiſche Meer, in reizender Gebirgslandſchaft, 2 M. lang, ¾ M. breit, von dem Jordan durchfloſſen. Der See von Antakia (Antiochien) im Oſten dieſer Stadt, etwas größer als der vorige, mit einem Abfluß in den Aaſi. Der See von Begſchehr in Karamanien ſteht durch einen Abfluß mit dem von Sidiſchehr in Verbindung. Der See Ulubat in Anatoli.

Flüſſe. In das ſchwarze Meer gehen: 1) der Jeſchil Irmak (Iris), entſpringt auf dem Ildistagh, heißt anfangs Toſan, geht nordwärts bei Tokat vorbei, berührt Amaſia, und mündet bei Samſun; 2) der Kiſil Irmak (Halys), entſpringt N. O. von Siwas am Ildistagh, läuft erſt W., dann N. und N. O., und mündet nach vielen Krümmungen unweit Bafra; 3) die Sakaria oder Sangar iſt der Abfluß eines Gebirgsſees oberhalb Tuzla, und geht N. W. der Mündung zu. In das ägäiſche Meer: 1) der Sarabat, entſpringt auf dem Murad-Dag im W. von Kutahia, und mündet unterhalb Magneſia, im N. von Smyrna; 2) der Bujuk-Mindar (Mäander), kommt vom Südabhange deſſelben Gebirges aus der Gegend bei Hamna, und mündet im S. von Aidin. Unter den Küſtenflüſſen der Südküſte Kleinaſiens ſind die bedeutendſten der Duden in den Buſen von Satalia, der Karaſu (Cydnus; Alexanders Bad; Friedrich Barbaroſſa's Tod; Kleopatra's Galeerenſchifffahrt) bei Tarſus, der Sihan bei Adana vorbei in den Buſen von Skanderun, der Dſhihan in den Buſen von Ajas. Von den beiden ſyriſchen Hauptflüſſen erreicht nur der nordwärts fließende Aaſi (Orontes) das Meer, indem er die Bergketten weſtlich durchbricht, bei Antakia vorbeigeht, das Waſſer des gleichnamigen Sees empfängt, und bei Syweidia mündet. Der zweite, ſüdwärts fließende, der Scheriat el Kebir oder Jordan, gehört zu den merkwürdigſten Flüſſen der Erde, denn obgleich er ſtets mit dem Meere parallel fließt, erreicht er es doch nicht, und hat keine Stufenländer, keine Felsengen, überhaupt keine bemerkbaren Unterſchiede zwiſchen Ober-, Mittel- und Unterlauf. Seine zum Theil unterirdiſchen Quellen ſammeln ſich am Fuß des ſchneereichen Hermon, der ſich am Südgehänge des Antilibanon erhebt, in den Sumpfſee el Houle, aus dem der junge Fluß nun ſtets ſüdwärts das tiefe Ghor durchſtrömt, den Alpenſee Tabaria durchfließt, und ſich dann in das Bahr Lud oder todte Meer ſtürzt. Die größten Flüſſe der aſiatiſchen Türkei, der Frat

und Tigris oder Schat el Bagdad, ergießen ſich in den perſiſchen Meerbuſen. Der Frat entſpringt auf dem armeniſchen Hochlande und entſteht aus zwei Quellflüſſen, dem Weſt=Frat oder Karaſu, der ſeine Quellen bei Erſerum am Ala=Dagh hat, und dem Oſt=Frat oder Muradſu, der aus den Schneefeldern des Bingheul, welcher die Waſſerſcheide zwiſchen beiden macht, entſteht. Beide Quellſtröme fließen weſtlich, vereinigen ſich bei Riſchwan oberhalb Keban, und der vereinigte Strom geht nun zuerſt ſüdweſtlich, durchbricht in vielen Engpäſſen und Katarakten die vorliegenden Tauruskketten ſüdwärts, tritt bei el Bir in ſein mittleres Stufenland, welches ſich bald zur Ebene geſtaltet, weſtlich von der Wüſte begränzt, und fließt mit vielen Serpentinen nun ſüdöſtlich ſeiner Vereinigung mit dem Tigris bei Korneh zu. Von der rechten Seite empfängt er keinen bemerkenswerthen Zufluß, links aber den Khabur aus Ober=Meſopotamien. Der Tigris oder Schat el Bagdad entſteht aus vielen wilden Gebirgsbächen N. W. von der Stadt Diarbekr, durchbricht ebenfalls in vielen Stromſchnellen die Querketten des kurdiſchen Gebirges und des Kara=Dagh, wird erſt bei Moſſul mit dem Beginn des Mittellaufes ſchiffbar, ſteht vor Bagdad, bis wohin ihn die Abfälle des Zaghroſch begleiten, ſchon mehrmals durch Kanäle mit dem Frat in Verbindung, und vereinigt ſich endlich mit ihm bei Korneh, wo nun für beide Ströme unter dem Namen Schat el Arab der Unterlauf beginnt. In dem Mittellauf nimmt der Tigris auf der linken Seite bedeutende Zuflüſſe auf, z. B. den großen Zab oder Medſchnun (Lycus), den kleinen Zab oder Altunsſuji (Caprus), den Odorneh (Tornodotus), Diala (Siala) und Kerek (Gyndes), in deren Tiefthälern die Straßen zu den Bergpäſſen nach Iran hinaufführen. Von Korneh, 30 M. vom Meere, fließt nun der Schat el Arab über Baſſora, bis wohin die größten Seeſchiffe ſegeln, durch ein Labyrinth von Kanälen und ſtagnirenden Waſſern zur Mündung in den perſiſchen Meerbuſen.

Produkte. Aus dem Thierreiche: viele Arten der Nagethiere, als der Klipdas (Marmota capensis) in Syrien, der Dſcherboa, das Stachelſchwein, das Ichneumon, der Igel, der Maulwurf, Haſen und Kaninchen (Seidenhaſen bei Angora); Genettkatzen, Marder, Iltis, Bären (in Armenien und am Libanon), Dachſe, Hunde, Wölfe, Schakale, Füchſe, Hyänen, Löwen (kleiner und weniger muthig, als in anderen Gegenden, beſonders im Schilfrohr am Frat und Tigris), Unzen, Leoparden, Katzen (wilde im Taurus, angoriſche mit langem Seidenhaar, die bläulich graue Cyperkatze), Antilopen und Gazellen, Hirſche, Rehe, Gemſen auf dem Taurus; Pferde (in der ſyriſch=arabiſchen Wüſte von echter arabiſcher Raſſe in 6 Varietäten,

welche nach ihrem verſchiedenen Werth ſo auf einander folgen: Dſchelfe, Seklawi, Dól mefki, Dól Sabi, Dól treidi und Dól nagdi), Eſel, Maulthiere, Kamele (ſowohl das ein= als zwei=bucklige), Schafe (meiſt mit Fettſchwänzen und langer grober Wolle), Ziegen (die angoriſche oder Kämelziege, von der das unrichtig ſogenannte Kamelgarn kommt); Rindvieh (ſelten), Büffel, zahme (ſehr ſelten) und wilde Schweine; Aasgeier, Adler und Eulen, Strauße, die meiſten Singvögel Europas, die türkiſche Taube, Brieftauben, Wachteln in großer Anzahl, viele Hühnerarten, Faſanen und Pfauen, der Samarmar (ein ſtaarähnlicher Vogel von roſenrother Farbe, der als Vertilger der Heuſchrecken den Osmanen heilig iſt), der Flamingo, die Löffelgans, der Silberreiher (deſſen ſilberweiße Schulterfedern die im Morgenlande ſo geſchätzten Reiherbüſche liefern), viele Schnepfenarten, Kropfgänſe, Schwäne, wilde und zahme Gänſe und Enten in mehreren Arten; Schildkröten, Kröten, Fröſche, Eidechſen, das Gecko, das Chamäleon, der Stincus officinalis, Salamander, mehrere Arten von Schlangen; Lampreten, Rochen, Froſchfiſche, Kugelfiſche, Aale, Schleimfiſche, Brachſen, Barſche, Boniten, Thunfiſche, Meerbarben, Welſe, Lachsforellen, Forellen, Hechte, Karpfen, Alſen, Barben, Schleihen, Karauſchen, Weißfiſche; Bienen, Krebſe, Seidenraupen, das Mannainſekt, Zugheuſchrecken, der heilige Käfer, Kermes, Skorpione, Stechfliegen, Mücken, ungeheuere Scharen von Ameiſen; Perlenmuſcheln, Auſtern, Perlenmuttermuſcheln, Purpurſchnecken. Aus dem Pflanzenreiche: Getreidearten, vorzüglich Weizen, Mais, Reis, Durra, Moorhirſe, die Dattel, der Piſang, die Kokospalme, Citronen=, Pomeranzen=, Feigen=, Granaten=, Aprikoſen=, Mandel=, Piſtazien=, Pflaumen=, Kirſchen=, Birnen=, Apfel=, Johannisbrot=, Nuß= u. a. Obſtbäume, eine Fülle von Gemüſen und namentlich, außer den europäiſchen, die Kulkas (ein der Kartoffel ähnliches Knollengewächs), die Kuſſa (eine Kürbisart), der Okre (ein beliebtes Suppenkraut), die Tomaka (Solanum lycopersicum); Zuckerrohr (ſchlecht benutzt), Kapern, Anis, Thymian, Majoran, Weihrauch, Myrrhen; Oliven (die an der ſyriſchen Küſte die Höhe der Buchen erreichen), Mohn (mit Opiumbereitung), Seſam; Tabak von vorzüglicher Güte; Weinſtöcke; Safran, Indigo, Krapp, Cochenillenpflanzen, Maſtix, Storax, Alhenna, Ladanum, Koloquinten, Manna, Sodapflanzen; Flachs, Hanf, Baumwolle; Aloë, indiſche Feigen, die ſchönſten wildwachſenden Blumen, als Hyacinthen, Tulpen, Anemonen, Ranunkeln, Lilien; unter den mancherlei Laub= und Nadelbäumen der ausgedehnten Waldungen zeichnen ſich aus die Cedern auf Libanon, der Ahorn und die Buche, die Eiche (nur in den nördlichen Provinzen, mit Benutzung der Galläpfel). Die Schätze

des Mineralreiches ſind wenig gekannt und geachtet; man findet Gold, Silber, Kupfer, Eiſen, Blei, Galmei, Spießglanz, Braunſtein, Rauchkryſtalle, Amethyſte, Karneole, Topaſe, Granaten, Heliotrope, Porzellanerde, Siegelerde (bei Sinope), Walkererde, Meerſchaum (der beſte auf der Erde bei Kitſchik in Anatoli), Bolus, Wetzſchiefer, Baſalt, Koch- und Steinſalz, natürliche Soda, Alaun, Salpeter, Schwefel, Braun- und Steinkohlen, Erdpech, Naphtha, Reißblei u. ſ. w.

Einwohner. Die Zahl der Einwohner dürfte ſich nach den übereinſtimmenden Zeugniſſen aller Reiſenden nicht über 11 Millionen belaufen, ſo daß in dieſen von der Natur ſo überreich ausgeſtatteten, einſt ſo blühenden und ſtark bevölkerten Ländern kaum 522 Seelen auf der Quadratmeile leben! Auch hier hat ſich im ganzen Umfange das Wort beſtätigt: Wo ein Osmane ſeinen Fuß hinſetzt, da wächſt kein Grashalm mehr! Außer in der unmittelbaren Nachbarſchaft der Städte findet man wenig Spuren von Leben und Civiliſation, ſonſt iſt überall Alles dürr und unbenutzt. Der Weg geht über Ebenen, die nur der Schakal oder Storch bewohnt, oder durch Gebirge, deren Thäler in aller Ueppigkeit einer vernachläſſigten Natur blühen oder in einſamer Unfruchtbarkeit dahinwelken. Ueberall trifft man auf ſprechende Denkmäler des Verfalls, wenige Dörfer liegen zerſtreut, nirgend einzelne Wohnungen, denn Gefahr und Furcht haben den Reſt der Einwohner in Städten zuſammengedrängt, das offene Land den Räubern und Raubthieren überlaſſend. Das herrſchende Volk ſind die Osmanen oder Türken, welche wahrſcheinlich über ein Drittheil der Bevölkerung ausmachen, und hier in ihrer Heimath noch ſtolzer und fanatiſcher ſind, als in Europa. Ferner findet man Turkmanen (Seitenverwandte der Türken, auf dem Hochlande Armeniens und in den Ebenen Kleinaſiens, ungefähr 1½ Mill.); Laſen (an der Küſte des ſchwarzen Meeres, von Koraſun bis zur ruſſiſchen Gränze, ungefähr 15,000 Fam.); Araber (in Meſopotamien und Syrien, gegen 1 Mill.); Griechen (auf den Inſeln, in Kleinaſien und Syrien, gegen 1,800,000); Armenier (die reichſten Kaufleute; die Zahl der unter dem Patriarchen zu Etſchmiazin ſtehenden Armenier belief ſich vor 150 Jahren auf 150,000, und die Zahl der unter dem Patriarchen zu Sis ſtehenden auf 20,000 Familien, alſo ungefähr 1,700,000 Seelen); Georgier; Juden (gegen 300,000); Kjurden (d. i. Räuber, Tapfere, Nachkommen der alten Karduchen, deren Art, Krieg zu führen, ſie beibehalten haben, und die eine vortreffliche Reiterei bilden); Perſer (theils Muhamedaner, theils katholiſche, neſtorianiſche, jakobitiſche, armeniſche Chriſten, hauptſächlich Nomaden); Syrer (in Soriſtan mit eigentlich ſyriſcher; in Dſcheſira mit arme-

niſcher, in Kjurdiſtan mit der unreinen aſſyriſchen Sprache; ſeßhafte Städter und Landleute); Druſen (ungefähr 220,000 Seelen auf einem 110 franz. Q. M. großen Lande, zwiſchen dem Gebirge Libanon und den Statthaltereien Acre und Tripolis, unter Emirs oder Fürſten, die alle unter einem Großemir ſtehen, waren zwar der Pforte bisher tributbar mit 100,000 Fr., die auf den Ertrag der Maulbeerbäume, des Weinſtocks, der Baumwolle und des Getreides vertheilt ſind, ſind aber faſt ganz unabhängig, treiben Feld-, Wein- und Seidenbau, und können leicht 50,000 Mann unter die Waffen ſtellen); Metavelis oder Mutualis (in dem gebirgigen und fruchtbaren Lande vom Fl. Seyda bis ans Gebiet von Acre, bisher dem Paſcha von Seyda zinsbar, fanatiſche Verehrer des Ali und der 11 Imams ſeines Stamms, die ihm im Kalifat folgten; eine Räuberbande, die auf der Oſtſeite des Libanon im ehemaligen Paſchalik Damask in den Umgebungen von Baalbek einheimiſch, höchſtens, nachdem ſie zum Theil vom Dſchezar Paſcha aufgerieben ſind, 6—800 Reiter ins Feld ſtellen können, und unabhängig unter einem Emir ſtehen, der ihren Miri direct der Pforte bezahlt); Anſarier oder Noſſuyryten (Noſairen, Nazarener; in den gebirgigen Gegenden des Paſchalik Haleb, urſprünglich Araber, in 18—20 Stämmen, ſtehen unter eigenen Oberhäuptern, Mokkadamim, die zwar jährlichen Tribut bezahlen, aber ſonſt unabhängig ſind, und mit gutem Erfolg Ackerbau treiben); Maroniten (unter eigenen Fürſten oder Scheiks, die bisher dem Paſcha von Tripolis Tribut bezahlten und ſtarken Ackerbau treiben; 106,000 Köpfe ſtark, theils ausſchließlich in dem Diſtrikt Kesruan in dem Libanon, theils im Ajalik Tſchubbet Becherrè zerſtreut lebend); Zigeuner oder Dſchinganen (Tſchingonen; in Zelten oder Höhlen, zwiſchen den Arabern, aber abgeſondert in Horden von 50—200 Köpfen, in der Gegend von Haleb herumſtreifend) ꝛc.

Hauptſprachen ſind: 1) die türkiſche und tatariſche, die von den Osmanen und Tataren geſprochen werden; 2) arabiſche bei den Arabern und Druſen; auch Hof-, Kirchen- und gelehrte Sprache; 3) neugriechiſche; 4) armeniſche mit 4 Dialekten; 5) jüdiſche, d. i. Hebräiſch mit ſpaniſchen und italieniſchen Wörtern; 6) perſiſche mit den Dialekten der kjurdiſchen; 7) ſyriſche nur in 2 Orten, Mara und Malûla, mit den ſyriſchen Mundarten, der nabathäiſchen bei den Neſtorianern, und der mendaiſchen bei den Johanneschriſten; 8) die turkmaniſche; 9) die aramäiſche oder ſüdchaldäiſche; 10) die gruſiſche in 2 Dialekten; 11) die lingua franca.

Nach den religiöſen Bekenntniſſen giebt es 7,200,000 Muhamedaner, 3,400,000 Chriſten (1,200,000 Griechen, 400,000

Katholiken, 1,200,000 Armenier, 200,000 Monophyſiten, 300,000 Neſtorianer, Johanneschriſten), 300,000 Juden; 190,000 folgen natürlichen Lehren. Zu den Muhamedanern gehören die Türken, Tataren, Turkmanen, Abadioten, Araber, Laſen, Tſchinganen und ein Theil der Kjurden. Im Schooße des Islam entſtanden die Sekten der Ismaeliten und Naſſairier. Die Ismaeliten in Syrien, eine Kolonie der im nördlichen Perſien ſich aufhaltenden Ismaeliten, erkennen Ismael, den Sohn des Djafar el Sadek, als den 6ten Imam, d. i. denjenigen Nachkommen des Ali, der die von ihm überlieferte geiſtliche und weltliche Macht rechtmäßig erben ſollte, und als ihren Stifter an; er ſtarb in ſeiner Vaterſtadt Medina im 93ſten Jahre der Hedſchra. Sie hießen einſt Aſſaſinen (verſtümmelt aus Haſchiſchin, Opiumseſſer), und werden von den morgenländiſchen Geſchichtſchreibern Bathenin, d. i. Anhänger der innern oder allgemeinen Lehre, genannt. Sie ſelbſt nennen ſich Seïds, d. i. Nachkommen der Familie Muhameds, und tragen daher, als unterſcheidendes Kennzeichen ihres vorgeblichen Adels, den grünen Turban. Sie glauben beſonders an die übernatürliche Mittheilung der Gottheit, die nach und nach in der Perſon mehrerer Propheten, beſonders in Alis Perſon, Fleiſch geworden ſei, und an die Seelenwanderung. In ihren Gemeinden ſagen ſie ſich von der Abwaſchung, dem Faſten, der Wallfahrt nach Mecca ꝛc. los, ſind übrigens gaſtfrei und von ſanfter Gemüthsart. Auch die perſiſchen Ismaeliten haben ihren Imam, den ſie von Ismael abſtammen laſſen, mit ihren Plünderungen bereichern, und oft Kalif nennen. Selbſt aus Indien wallfahrten Ismaeliten regelmäßig zum Imam in Perſien, um ihm Geſchenke zu bringen und ſeine Segnungen zu empfangen. Sie theilen ſich in die Sueïdanis und in die zahlreichern Khedhrewis, die ſich blos durch gewiſſe äußere Gebräuche von einander unterſcheiden. Letztere wohnen beſonders in dem alten Bergſchloß Meſſiad (Maſiat mit 200 H., Bädern, Khans, Buden, 2 Moſcheen) 12 M. weſtwärts von Hamath, und in einem Bezirk von 18 Dörfern; ſo wie die Sueïdanis in einem dieſer 18 Dörfer, Feubara genannt. Doch ſind ſie nach dem blutigen Ueberfall der Noſaïren im J. 1809 arm und elend. Dieſe Noſaïren (Naſſaráer, Naſſairier, bei Volney Anſarier, bei Burckhardt Anzeiris) ſind ebenfalls Schiiten, die, wie die Perſer, den Schwiegerſohn Muhameds, den Ali, für den rechten Nachfolger deſſelben halten. Sie glauben außerdem eine Seelenwanderung nach einem beſtimmten Kreislauf durch Pflanzen, Thiere, Geſtirne ꝛc. und nicht als Lohn oder Strafe ihres Wandels. Sie legen auf Faſten, Waſchen, Wallfahrten nach Mecca und das Gebet nicht den Werth, wie die übrigen Muhamedaner; ſie genießen Wein

und andere verbotene Speiſen, beobachten geheimnißvolle Gebräuche, begrüßen Sonne, Mond und Sterne. Einige von ihnen ſollen die Sonne und die Sterne anbeten, andere das weibliche Glied (was man auch von den Druſen ſagt) und ſich alle Morgen vor ihren nackten Müttern niederwerfen; vielleicht zur Nachahmung der altſyriſchen Verehrung der hervorbringenden Naturkräfte. Sie haben in dem von ihnen bewohnten Bergdiſtrikte Semmak in Syrien, 8 M. von Tripolis, mehrere Kapellen und Wallfahrtsörter und an 800 Dörfer. Das Oberhaupt ihrer verſchiedenen Stämme iſt Scheik Elmahfudh, und das jetzige geiſtliche Haupt der Prophet Scheik Khalil. Die Türken wagen es nicht, dieſe Leute in ihrem Gebiet anzugreifen. — Aus dieſen Sekten gingen die Druſen hervor, eine eigene, von Muhamed Ben Israel im Anfange des 11ten Jahrhunderts gebildete Sekte, von der das Gebirge Kesroan, ein Theil des Libanon, abhängig iſt. Sie halten ihre Lehre geheim, verbergen ihre heiligen Bücher (welche Grundſätze ausſprechen, die ihre Urheber als die berechnendſten Egoiſten brandmarken und die Menſchheit entehren) ſelbſt unter die Erde (der Laie, der davon zufällig Kenntniß erhält, wird unausbleiblich mit dem Tode beſtraft), und nehmen keine Proſelyten an. Sie beſuchen chriſtliche und muhamedaniſche Kirchen, haben aber eigene gottesdienſtliche Perſonen und Symbole. So verehren ſie z. B. die Figur eines Eſels oder Kalbes, die urſprünglich für ſie das Sinnbild der Kalifen war, welche Feinde Alis und ſeiner Nachkommen waren. Die Blutrache herrſcht unter ihnen in ihrem ganzen Umfange. Jenes Gebirge wird aber ganz von chriſtlichen Maroniten bewohnt, die auch zu Haleb, Damascus und Tripolis leben, überhaupt 150 Pfarreien und ihre beſondern Schechs haben, und unter dem Schutz des druſiſchen Emir ſtehen, dem ſie zu Abgaben und Lehndienſten verpflichtet ſind. Der Alte vom Berge, der einſt die mächtigſten Könige zittern machte, iſt wahrſcheinlich der Oberemir der Druſen. Den Eidſchwur halten die Druſen für verboten. Die Chriſten genießen unter ihnen vollkommene Ruhe, und es giebt jetzt in ihrem Fürſtenthume mehr Chriſten als Druſen, die beide unter denſelben Geſetzen und Rechten leben. Die Emirs wählen unter den Chriſten ihre Geſchäftsmänner, Wachen, Hausbediente und Erzieher, und bekennen ſich meiſtens insgeheim zum Chriſtenthum. Dieſe Chriſten ſind katholiſche Griechen oder Maroniten, dem Papſt unterworfen, der die von ihnen gewählten Patriarchen beſtätigt, und durch ſeine Nuntien in letzter Inſtanz über kirchliche Streitigkeiten entſcheidet. Ueberall ſieht man auf dem Gebirge Mönchs- und Nonnenklöſter, auch an mehrern Orten Hospitien.

Unter den Chriſten ſind die Griechen die zahlreichſten;

ihr kirchliches Oberhaupt iſt der Patriarch zu Conſtantinopel mit dem Range eines Paſcha von 2 Roßſchweifen und mit dem Titel „der Allerheiligſte", der auch als Oberhaupt der griechiſchen Patriarchen von Antiochien, Jeruſalem und Alexandrien anerkannt wird, ſich Erzbiſchof von Stambul und ökumeniſchen Patriarchen nennt, und mit einer Synode von 12 Biſchöfen das Kirchenweſen faſt unbeſchränkt regiert. — Das kirchliche Oberhaupt der Armenier iſt der Patriarch zu Etſchmiazin in Rußland, der von den armeniſchen Erzbiſchöfen zu Conſtantinopel, Sis und Agthamar und den Biſchöfen und übrigen Geiſtlichen dieſer Sekte als kirchlicher Oberer anerkannt wird. — In Syrien ſtehen die Lateiner (Franken) unter dem Guardian des Franciskanerkloſters Terra santa in Jeruſalem; die griechiſchen Katholiken (unirten Griechen) haben einen Patriarchen zu Kesruan, einen Erzbiſchof zu Sur und 6 Biſchöfe zu Acre, Saida, Beirut, Aleppo, Saheleh und Balbec. Keiner derſelben darf ſeine Diöces beſuchen, weil ſein Leben durch die ſchismatiſchen (nicht unirten) Griechen gefährdet ſein würde. Dieſe haben 2 Patriarchen, den von Antiochien und Damascus und von Jeruſalem in Conſtantinopel, von dem blos ein Stellvertreter (Biſchof von Petra) in Jeruſalem iſt. Außerdem wohnen in Jeruſalem die Titularbiſchöfe von Nazareth, Lydde, Gaza, Philadelphia. Die reichſte Partei ſind die Armenier. In Bagdad iſt der Sitz des Biſchofs der Katholiken vom lateiniſchen Ritus im ehemaligen Chaldäa und Aſſyrien; der Biſchof iſt nach einer, vor 150 Jahren von einer Franzöſinn errichteten Gründung, ſtets ein Franzoſe; die Zahl der Chriſten von dieſem Ritus iſt 3000. Die zahlreichen Chriſten vom chaldäiſchen Ritus haben ihre Patriarchen und Biſchöfe, die vom ſyriſchen und armeniſchen Ritus und die Maroniten ihre Biſchöfe. Außerdem: Neſtorianer (zu denen die Kjurden und Armenier gehören; unter dem Patriarchen zu Elkoſch und Biſchöfen); Monophyſiten oder Jakobiten (zu denen ſich viele Kjurden, Griechen und alle Kopten halten, und wovon die Schemſie eine Sekte ſind; unter 3 Pattriarchen zu Cairo, dem alle Kopten untergeordnet ſind, Safran, Mardin und einigen Biſchöfen, ſo wie die Schemſie unter dem Patriarchen zu Safran oder Antakia); Maroniten, von denen mehrere mit der katholiſchen Kirche verbunden, unirt, ſind, und den Papſt als ihr kirchliches Oberhaupt anerkennen, z. B. der neſtorianiſche Patriarch zu Diarbekr mit ſeiner Gemeinde; doch behaupten ſie, ſo wie die unirten Griechen, mehrere Vorrechte, beſonders daß verheirathete Männer zu Prieſtern geweiht werden, das Abendmahl unter beiden Geſtalten, den Gebrauch der Landesſprache bei der Meſſe und die alte Liturgie; Yezidis oder Jeziden (auf dem Gebirge Singiar im Paſchalik Bagdad, beten einen einzigen Gott, aber unter ver-

ſchiedenen Emblemen, beſonders dem der Sonne, an; auch hüten ſie ſich ſehr, den Teufel zu beleidigen, weil er ein Geſchöpf des höchſten Weſens ſei, und von dieſem einſt wieder begnadigt werden könne). Die Zabier oder Johannesjünger ſind Verehrer Johannis des Täufers, haſſen Juden und Türken als Unreine und Beſchnittene tödtlich, haben das von Norberg herausgegebene Buch Adam, Sadra Rabba genannt, und halten ſich vorzüglich in Baſſora, Markab und um Mardin und in der iraniſchen Provinz Schuſter auf. Die zahlreichen Juden (Karäer und Rabbaniten oder Talmudiſten) haben an ihrer Spitze einen Cachan-Baſchi mit Patriarchengewalt und Rabbinen. Auch leben in den paläſtiniſchen Städten Jaffa und Nablus noch 30 Familien (zu 200 Seelen) Samariter, die ſich für echte Nachkommen des Erzvaters Joſeph ausgeben, ſich vom Kramhandel nähren, unter der Aufſicht eines Oberprieſters (Kahan) zu Nablus ſtehen, ſich einer genauern Beobachtung des moſaiſchen Geſetzes als die Juden rühmen, z. B. jährlich beim Paſſa noch ein Opfer bringen, das ſie im Heiligthum gemeinſchaftlich verzehren (bis vor 20 Jahren feierten ſie es noch auf dem von jeher ihnen heiligen Berge Garizim bei Nablus, zu dem ſie noch jetzt am Oſterfeſte wallfahrten), und ein häusliches, muſterhaftes Leben führen.

Die geiſtige Bildung aller dieſer Völkerſchaften iſt ſehr gering, und nicht nur die tiefſte Unwiſſenheit und der empörendſte Aberglaube, ſondern auch wirkliche Verachtung und Geringſchätzung aller Künſte und Wiſſenſchaften herrſcht jetzt in den Ländern, von wo einſt eine edle Bildung und das wahre Licht der Welt, das Chriſtenthum, ſich über die Abendländer verbreitet hat. Die meiſte Geiſtesbildung findet man noch unter den höheren Ständen und der Geiſtlichkeit der Chriſten, namentlich bei den Armeniern. Auch die Manufakturinduſtrie, obgleich ſie einige geſchätzte Artikel liefert, ſteht in keinem Verhältniß zu dem Reichthum an rohen Stoffen, und es ſind nirgend Fortſchritte zum Beſſeren und Vollkommneren ſichtbar, ſondern man arbeitet noch nach denſelben Muſtern und mit denſelben Handgriffen, wie vor Jahrhunderten. Erwähnung verdienen die Wollgürtel von Helle; die Kamelotte und Shawls von Angora (aus dem Haare der Kämelziege); die Seidengewebe aus Bruſſa, Mardin, Bagdad, Haleb; die Teppiche aus Bruſſa und Haleb; die Baumwollwebereien zu Haleb, Damask, Moſſul, Guſelhiſſar, Diarbekr, Ismir, Maniſſa; die Leinwebereien zu Bruſſa und Trapezunt; die Lederfabriken, namentlich der rothe Saffian von Diarbekr, Orfa und Kuskin, der himmelblaue von Konia, der gelbe von Kaiſarie, Corduan in Diarbekr und Konia; Seifenſiedereien, Färbereien, Opium, Pfeifenköpfe von Meerſchaum, Salmiak, Pulverf., etwas Schiffbau, Metall-, beſonders Stahl- (damascener Klingen)

und Kupferſ., Gold=, Silber= und Juwelierarbeiten ꝛc. — In Bezug auf den Handel iſt für die Länder der aſiatiſchen Türkei, beſonders für die Halbinſel, der Name Levante in Europa ſeit den Zeiten der Genueſer gebräuchlich geworden. Der auswärtige Handel wird vorzugsweiſe mit den Engländern, Franzoſen, Nordamerikanern, Niederländern, Oeſtreichern und Italienern getrieben. Der wichtigſte Platz dafür iſt Smyrna, wohin die Fremden europäiſche Fabrikerzeugniſſe bringen, und dagegen aſiatiſche Waaren mancherlei Art einnehmen, welche theils in Erzeugniſſen dieſer Länder ſelbſt, theils in Tranſitogütern beſtehen. Jene beſtehen vorzüglich in roher Seide und Baumwolle, in Seiden= und Baumwollzeugen, Teppichen, türkiſchem und Kämelgarn, Corduan und Saffian, Büffelhäuten, Pferden, Manna, Opium, Maſtix, Storax, Safran, Galläpfeln, Wachs, Tabak, Feigen, Roſinen, Cyperwein, Olivenöl, Terpentin und Meerſchaum. Die wichtigſten Durchgangsgüter ſind Mekkakaffee, Mekkabalſam, Weihrauch, Perlen, Spezereien und Arzeneien aus Perſien, Gewürze, Moſchus, Baumwollenzeuge, Kaſchemirſhawls aus Oſtindien. Den eigentlichen Betrag dieſes levantiſchen Handels kennt man nicht, doch ſoll die Einfuhr weit größer ſein, als die Ausfuhr. Die Kaufleute des Landes ſind größtentheils Griechen, Armenier, Juden und Franken, d. h. dort anſäſſige Europäer. Der Binnenhandel kann dort aus Mangel an ſchiffbaren Strömen und fahrbaren Straßen, ſo wie wegen der allenthalben herrſchenden Unſicherheit nur durch Karawanen getrieben werden. Dieſe ſind theils bloße Handels=, theils zugleich Pilger= oder Wallfahrtskarawanen, unter welchen letzteren die große Karawane, welche jährlich von Conſtantinopel über Damask nach Mekka und Medina zieht, die wichtigſte iſt. Außer dieſer großen, bisher vom Paſcha zu Damask in Perſon geleiteten ſyriſchen Mekkakarawane, ziehen noch zwei andere von Buſſra und Bagdad durch Mittelarabien nach dieſen heiligen Städten. Bloße Handelskarawanen gehen von Buſſra und Bagdad nach Moſſul, Haleb und Damask, vom kaspiſchen See durch Iran über Erſerum nach Tokat in Kleinaſien, von wo ſich dieſelben theils nach Ismid oder Nikomedia, theils über Karahiſſar und Angora nach Smyrna und Bruſſa wenden, und ſo Skutari und Conſtantinopel erreichen.

Die Staatsverfaſſung der aſiatiſchen Türkei, als eines Theils des geſammten türkiſchen Reiches, iſt im Ganzen dieſelbe wie in der europäiſchen Türkei, wo wir umſtändlicher davon geredet haben. Nur iſt freilich der Zuſammenhang aller einzelnen Theile hier noch weit loſer, das Anſehen des Großherrn noch weniger von Gewicht, ſo daß von einem Staate im europäiſchen Sinne des Wortes kaum noch die Rede ſein kann. Mehrere Gebirgsvölker ſind gänzlich unabhängig und haben ihre eigenen

erblichen Emirs oder Fürſten, oder bilden eine Art von Ariſtokratie, wie die Maroniten. Die meiſten Nomadenvölker ſind auch ſo gut wie unabhängig, und erkennen kaum einige Oberherrſchaft durch unregelmäßige Erlegung eines Tributs an. Jeder Paſcha endlich iſt in den Gränzen ſeines Gebietes unumſchränkter Herr, der den Befehlen des Sultans gewöhnlich nur dann gehorcht, wenn ſein eigener Vortheil, oder Furcht vor einem mächtigeren Nachbar, oder Neid und Haß gegen einen ſolchen ihn dazu treibt, ohne dergleichen Bewegungsgründe aber meiſt ungeſtraft ihnen trotzt. Den eigentlichen Todesſtoß aber ſcheint die osmaniſche Macht durch den im verwichenen Jahre beendeten unglücklichen Kampf gegen den mächtigen Mehemed Ali, Paſcha von Aegypten, erlitten zu haben, deſſen ſiegreiches Heer faſt bis vor die Thore Conſtantinopels vorgedrungen war, und der ſchon damals ohne das Einſchreiten der europäiſchen Mächte, namentlich Rußlands, der Türkenherrſchaft in Aſien ein Ende gemacht haben würde. Doch hat die Pforte von ihm ihre fernere Exiſtenz durch Abtretung von ganz Syrien nebſt dem wichtigen Diſtrikt von Adana, der ihn in Beſitz der Tauruspäſſe ſetzt, erkaufen müſſen, und wir führen dieſe Länder nur deshalb unter den türkiſchen Provinzen noch mit auf, weil über ihre Organiſation unter ägyptiſcher Herrſchaft noch durchaus nichts bekannt geworden iſt.

Die aſiatiſche Türkei begreift 4 Hauptheile: Anatoli oder Natoli (Kleinaſien), Al-Dſcheſira (Meſopotamien), Türkiſch-Georgien und Turkomanien (Türkiſch-Armenien mit Irak-Arabi und Kjurdiſtan). Auch dieſe ältern Benennungen kennt man in der Türkei nicht, die vielmehr ihre aſiatiſchen Beſitzungen in 17 Ejalets theilt, wozu noch der Paſchalik des Kapudan-Paſcha in Aſien und das jetzt dem Paſcha von Aegypten unterworfene Syrien kommt, welches ſonſt in 4 Ejalets zerfiel.

I. Anatoli oder Natolien, auch Levante (Morgenland), eine große Halbinſel zwiſchen dem mittelländiſchen und ſchwarzen Meere, umfaßt den nordweſtlichen Theil des vormaligen Kleinaſiens zwiſchen dem ſchwarzen und Marmarameer, dem Archipel und den Paſchaliken Karaman und Siwas, oder die alten Provinzen Bithynien, Paphlagonien, Galatien, Phrygien, Myſien, Aeolis, Lydien, Jonien, Lycien, Carien, Peräa, Theil von Piſidien. Das Ejalet hat 14 Sandſchakſchaften.

1) Kutahia (Kutaje), wo die Hſt. von Anatoli Kutahia oder Kutaje (Cotyaeum) am Fl. Purſak (einem Nebenfl. des Sakaria), 10,000 H. von Lehm, 60,000 E., worunter 1000 Armenier und 5000 Griechen; Seraj, 50 Moſcheen, von denen 20 ſteinerne Minarets haben, 4 armeniſche und 1 griech. Kirche, 20 Khans, 30 Hummums oder öffentliche Bäder, worunter 7 große warme; Sitz des Beglerbeg, Felſenſchloß, Fabr. für Pfeifenköpfe aus Meerſchaum, und Baumwolle, warme Bäder. Die St. Denisli vielleicht Laodicaea ad Lycum. Im N. W. erhebt ſich der Olympos mit ſeinen ſchneeigen Gipfeln, und an dem Eingang zu ſeinen beſchwerlichen Päſſen liegen 5 Dörfer, deren E., ſtatt aller Abgaben, den Reiſenden als Führer dienen müſſen.

2) Sultan Oegni mit der Hſt. Eskiſchehr (Dorylaeum) am Purſak, warme Bäder.

3) Khodawenkiar mit der Hſt. Bruſſa, Burſa (Prusa) am Fuß des 8000 F. hohen Olympos (bei den Türken Kerſchiſch Laghi, d. i. Gebirge der Mönche, wahrſcheinlich von einem Mönchskloſter, das dort unter den byzantiniſchen Kaiſern ſtand; der Weg zu den Schneegipfeln des Bergs führt durch Gökdere, d. i. Himmelsthal; auf demſelben ſind einige 20 Alpen, Jailas, im Gegenſatz der Winterwohnungen, Kiſhla, in der Ebene, von 800 Familien, Turkmanen, die daher Jürück, d. i. Nomaden heißen, die ihr Weidegeld an die türkiſchen Oberherren zahlen), und am Nilufar, 1500 H. von Armeniern, 800 von Griechen und 350 von Juden bewohnt, 50,000 E., worunter 6000 Armenier, 3500 Griechen, 1200 Juden; 132 Moſcheen, worunter 25 große, namentlich die ſchöne Sultan Orkhan und die Ulu Dſchanin des Großen (dieſe hat einen eigenthümlichen Charakter durch das Viereck, in dem ſie gebaut iſt, durch das Dach von 19 Kuppeln, das ſie deckt, und den leeren runden Luftraum für den 20ſten Kreis der Decke, der nur mit einem Drahtnetz überzogen, den Sonnenſtrahlen und Regentropfen den ſenkrechten Zugang in die Mitte der Moſchee nicht verwehrt, wo ein großes Marmorbaſſin in ſeinem Waſſerſpiegel die blaue Himmelsdecke zurückſtrahlt), 3 griech., 1 armen. Kirche, 4 Synagogen, 2 kaiſerl. Paläſte, Khane; Sitz eines armeniſchen und griechiſchen Erzbiſchofs; Seiden- (700 Stühle), Tapeten-, Muſſelin-, Flor-, Saffian-, Gold- und Silberſtofff., Sticker., lebhafter Karawanenhandel zwiſchen Syrien und Conſtantinopel, und Seehandel aus Mundania am ſchwarzen Meere mit 20,000 E. Nach Conſtantinopel, Smyrna und Angora gehen jährlich an 100,000 Stück ſeidene Stoffe. Die Ausgrabung des Meerſchaums in dem Gebirge Eskiſchehir hinter Bruſa beim D. Kitſchik beſchäftigt 700 Arbeiter, und der größte Theil der hier gebohrten und an andern Orten weiter bearbeiteten Köpfe geht nach Rußland und Frankreich. Warme Bäder; Seidenbau (200,000 Teffehs, wovon 1 = 600 Drachmen und 400 Drachmen = 1 Oka; davon werden 10,000 in der Stadt zu Hemden, Gewändern ꝛc. verarbeitet, die übrigen nach Smyrna ꝛc. ausgeführt).

4) Karaſi mit der Hſt. Balikesri, Handel mit Seidenwaaren. Das D. Aiduni, Kidonia, Aiwali (Heraclea) am Meer, Midülli gegenüber, vor ſeiner Zerſtörung 1821 mit 18,000 griech. E., Sitz eines griech. Metropoliten.

5) Szarukhan mit der Hſt. Maniſſa (Magnesia ad Sipylum) am Fuß des Boſtagh (Sipylus), 1700 H. wovon 800 von Türken, 600 von Griechen, die übrigen von Armeniern und Juden bewohnt, Baumwollweb., Safranbau. Die St. Akhiſſar (ſonſt Thyatira) am Kodos, 500 E. Bergama, einſt Pergamus, am Kaikus, 2500 H. wovon 500 von Griechen, 20 von Armeniern, 20 von Juden, die übrigen von Türken bewohnt, griech. Schule, Hafen, Pergamentwerkſtätten, Wein- und Baumwollbau; Alterthümer; Galens Geburtsort. Fotſcha (Phocäa) am Meerbuſen von Smyrna, 500 H. 4000 E. Hafen, Oel- und Weinbau. Das kleine D. Sart (Sardes), merkwürdige Ruinen, z. B. ein koloſſaler Tumulus des Halyattes, und des großen ioniſchen Tempels der Cybele.

6) Aidin mit der Hſt. Tire am kleinen Mendres. Die St. Guſelhiſſar, Guzulhiſſar (Magneſia am Mäander) am Fuß des beſchneiten Thorar und am Mendres, 30,000 E., worunter viele Griechen und Armenier, Gerb., Baumwoll-, Teppich- und Seidenf., Handel mit roher und geſponnener Baumwolle, Safran, und Baumwollbau; Trümmer eines Theaters, Dianentempels, Waſſerleitung ꝛc. Allaſchehr, ſonſt Philadelphia, am Fuß des Bosdaghi (Tmolus), 7000 E. Sitz eines griech. Biſchofs; Trümmer eines Theaters mit 40 Reihen Sitzen. Ajaſaluk, ſonſt Epheſus, Sitz eines griech. Metropoliten.

7) Munteſche mit der Hſt. Moghla. Die St. Munteſche

am Meere, Hafen. Melaſſo in Trümmern. Bodrun, ſonſt Halicarnaß, mit einem Hafen, einer Citadelle und zahlreichen Ruinen. Makri, ſonſt Telmiſſus, am Meerbuſen gl. N., Hafen; dabei die Trümmer von Patara, wo einſt Apolls Tempel ſtand, merkwürdige Königsgräber, die mit denen von Perſepolis Aehnlichkeit haben, Ruinen eines Theaters, welches 50,000 Menſchen faſſen konnte.

8) Tekke mit der Hſt. Antalia am Meer, 8000 E.

9) Hamid mit der Hſt. Isparta am Dudon.

10) Karahiſſar mit der Hſt. gl. N. am Akarſu, 3 St. im Umfange, 3000 türk., 2000 armen. und 300 griech. H., 60,000 E. Citadelle, Segeltuch= und Schwarzfilzf., ſtarker Mohnbau und Opiumbereitung (15,000 Okas Opium), Handel.

11) Anguri mit der Hſt. Anguri, Angora oder Angurieh (Ancyra) am Schibak=Suſl. des Sakari, 6000 H. 20,000 türk. und armen. E., berühmt wegen der angoriſchen Ziegen; liefert echte Kamelotte, ſchöne Shawls und Schalons; viel Handel mit Wein, Reis ꝛc.; faſt ganz erhaltener Marmortempel des Kaiſers Auguſt.

12) Kanghri mit der Hſt. gl. N.

13) Kaſtemuni oder Koſtambul mit der Hſt. gl. N. 20,000 E. 10 Stunden von hier wird jährlich am Berge Dſchasratſchli=panâr eine Meſſe gehalten, auf der ſich wohl 50,000 Menſchen verſammeln, und ſehr bedeutende Geſchäfte gemacht werden. Die St. Sinub (Sinope) am ſchwarzen Meere, 7000 E. Hafen, Sitz eines griech. Metropoliten, Schiffswerfte, Handel mit Bauholz, Schiffen, Theer, Pech, Flachs, Hanf, Leinengarn, Zwirn, Wachs, Fiſchen, Früchten, perſiſchen Waaren, Seide, baumwollenen Zeugen, Tapeten ꝛc. Goreh am Meer, 6000 E. Hafen, Handel.

14) Boli mit der Hſt. gl. N. am Boliſu, 6000 E. Handel, warmes Bad. Die St. Bartan am Bartanſu, 12,000 E. Eregri (Heraclea Ponti) am Meer, 6000 E. Leinweb., Rhede, Handel, Wachsfelfang; im O. das Cap Baba. Amaßra am Meer, 2000 E.

II. Dſcheſair (vom europäiſchen Theile ſ. S. 37) 396½ Q. M. 714,600 E. mit 6 Sandſchaken.

1) Kodſcha Ili am Marmarameer, mit der Hſt. Ismid oder Isnikmid (Nicomedia) an einem Buſen des Meeres von Marmara, 3500 E. Sitz eines griech. und armen. Erzbiſchofs, Hafen, Schiffbau, Holz= und Salzhandel, Schifffahrt. Die St. Eskindar oder Skutari (Chryſopolis der Alten) am Kanal von Conſtantinopel, als deren Vorſtadt ſie angeſehen wird, 40,000 E. Moſcheen, türk. Buchdruckerei, Seiden= und Baumwollf., Gerb., Handel; um die Stadt Leichenäcker vieler Türken aus Conſtantinopel, die in Aſien, der wahren Heimath der Türken, ruhen wollen. Isnik (Nicäa) an dem großen, mit dem Meer verbundenen See Aſan, 225 H. 4000 E., worunter 1500 Juden, griech. Lehranſtalt, Tabaks= und Seidenhandel, Faiencef.; Kirchenverſammlung im J. 325 in der jetzigen Moſchee Orchans. Dſchewiſa (Libyſſa) am Buſen von Ismid, wo Hannibal begraben liegt. Das D. Khadiköi an der Stelle, wo einſt Chalcedon ſtand. — Die Inſelgruppe Demonneſi oder Prinkipos im Meer von Marmara, 9 Inſeln mit 5000 Griechen; die größten ſind: Papa Adaſi oder Papadoniſia (Prieſterinſel) 3000 E. der gewöhnliche Aufenthalt eines vom Großherrn abgeſetzten griechiſchen Patriarchen zu Conſtantinopel. Halki (Chalcis). Antigona. Prota.

2) Bigha, durch Homers Geſänge unſterblich, mit der Hſt. Bigha am Bighaſu. Die aſiatiſchen Dardanellen, beſonders das alte Schloß Chanak=Kaleſi mit 4000 E., Fabr. für Seiden= und Baumwollzeug, Segeltuch und vergoldete thönerne Geſchirre, Hafen; das neue Schloß Kum=Kaleſi 4 St. davon, unweit des alten Skamander,

mit einer Stadt von 2000 E. Die St. Baba am Vorgebirge gl. N., Hafen, Säbel= und Meſſerf. Nach Barker=Webb lag Troja beim D. Tſchiblak=Kewi; 30 Stadien davon liegt Palaio Califatti (das neuere, von äoliſchen Koloniſten erbaute Ilium), ¼ M. von der M. des Menderesu (einſt Skamander oder Xanthus) und dem Meer. Die fruchtbaren Idagebirge, jetzt Kasdag. (Nach Le Chevalier und Leake ſtand Troja auf den ſüdöſtlichen Höhen des heutigen D. Bunarbaſchi). Der Caſaban (Flecken) Antandrus, Hafen Lidſcha, aus dem Bauholz ausgeführt wird. Das D. Lepſek, ſonſt Lampſacus, 300 H. Die Halbinſel Kaputaghi mit den Trümmern von Cycicum. — Die Inſeln im Meer von Marmara Kalolymnia ohne E. Marmara (Mermeré) 3 M. lang und nicht völlig 1 M. breit, 4000 griech. E., reich an viel gebrauchtem Marmor (weißem Alabaſter), trefflichem Wein, Früchten und Fiſchen, und gewöhnlich für 2500 Rthlr. verpachtet, mit der St. gl. N., Sitz eines griech. Biſchofs. Kutali Fiſcherei. Aſſia. Aleni gewöhnlich für 4500 Rthlr. verpachtet, mit der St. gl. N., Sitz eines griech. Erzbiſchofs. — Die Inſeln im ägäiſchen Meere: Bogdſcha (Tenedos) Schlüſſel zur Dardanellenſtraße, reich an Muskatellerwein (600,000 Okas), 7000 E., mit der St. gl. N. 2000 E., wovon 400 Griechen und Juden, Hafen, griech. Kirche, 3 griech. Kl., Sitz eines griech. Biſchofs, Handel mit Wein und Branntwein. Tauſchan Adaſi. Mawroſini. Gavri.

3) Sighla mit der reichſten und wichtigſten Handelsſt. der Levante Ismir oder Smyrna an der M. des Meles in den smyrniſchen Meerbuſen, Fort, 20,000 H. 125,000 E. worunter 60,000 Türken, 30,000 Griechen, 8000 Armenier, 8000 Juden, 3000 Franken; 19 Moſcheen, 2 griech., 1 armen. Kirche, kathol. Kirchen und Klöſter, proteſtantiſche Kirchenanſtalt, 7 Synagogen; Medreſſés, griech. Gymnaſium (150 Schüler), griech.-Geſellſchaft zur Aufmunterung der Wiſſenſchaften und Künſte, die vorzügliche Bücher, z. B. Buttmanns griechiſche Grammatik, ins Neugriechiſche hat überſetzen und auf eigene Koſten drucken laſſen; ioniſche Geſellſch. (für Wohlthätigkeit, kaufmänniſche und andere, die geſammte Bürgerſchaft intereſſirende Gegenſtände), Bibelgeſ.; Sitz eines Muſſelims, eines kathol., armeniſchen und griech. Erzbiſchofs; Hafen, Teppich= u. a. Fabr., ſehr bedeutender Handel mit dem Innern und mit Europa, daher hier die Franzoſen, Engländer, Niederländer, Oeſtreicher, Schweden und Nordamerikaner Handelsconſuln und Agenten haben; auch giebt es in Smyrna wohl an 1000 anſäſſige europäiſche Kaufleute, welche einen eigenen freundlichen Stadttheil bewohnen und auf europäiſchen Fuß, zum Theil mit vielem Aufwand, leben; franzöſiſche Zeitung; reizende Umgebungen, z. B. die D. Budſchah und Burnabat mit ſchönen Landhäuſern der Europäer. In der Nähe einige Alterthümer, z. B. die Grotte Homer's, der bekanntlich auch hier geboren ſein ſoll, die Bäder der Diana, die Quelle des Melos. Kuhadaſi (griech. Scala nuova) am Buſen gl. N., 20,000 E. Hafen, Handel nach Aegypten ꝛc. Tſchesme auf den Trümmern von Cyſſus, wo die Flotte des Antiochus geſchlagen wurde; Citadelle, Hafen, Station der türkiſchen Kriegsſchiffe, wo 1770 eine türk. Flotte vom ruſſiſchen Admiral Spiridoff verbrannt wurde; Seehandel mit Landesprodukten. — Die Inſeln: Suſam=Adaſſi (Samos) 8½ Q. M., bergig; der höchſte Berg Kerttis mit Höhlen und griech. Einſiedeleien, den größten Theil des Jahres mit Schnee bedeckt; Getreide, Oel, Muskat=, Malvaſier=Wein (2 Mill. Okas), Roſinen, Feigen, Johannisbrotbaum, Baumwolle, Seide, Wachs, Honig, Waldungen, Marmor, Gold (bisher nicht gehörig benutzt), Walkererde, Wildpret ꝛc.; 32,000 griech. E. Hſt. Megali Chora oder Chora am Meer mit dem Hafen Tigali; 300 H. 1000 E. Sitz eines griech. Erzbiſchofs, 6 griech. Kirchen. Die St. Car=

lovaſi am Meer, 2000 H. 5 griech. Kirchen, Hafen, Handel. Wathi (Vati) 7000 E. Hafen, Weinhandel. Marathokampo 800 H. Buzliolitis 800 H. Turni 200 H. verfertigt viel irdenes Geſchirr. D. Pagontas 300 H. Seifenf. In der Nähe das Cap St. Marina und die Colonnen, Trümmer des Tempels der Juno. — Agathoniſi. Achikria, Nicaria (Icaria) 3118 E. ſämmtlich Griechen; Holz, Schwämme, Schafe, Ziegen, Wachs, Honig ꝛc. Die D. Cachoria, Maſſeria, Peramare ꝛc. — Ferni (Agáa). — Batmos, Patmo oder Patmoſa (Patmos), 8—10 St. im Umfang, reich an Fiſchen, Kaninchen, Wachteln, wilden Tauben; mit dem Hafen Neſtia; Seehandel, Schiffsbau und Stricken baumwollner Strümpfe ſind Hauptnahrungszweige der 2900 E.; bei den Römern ein Verbannungsort, wo auch der h. Johannes eine Zeit lang war. St. Patmo Hafen, 700 H. Das Kloſter des h. Johannes, Apokalypſe genannt, auf dem Gipfel eines Berges mit einer Bibliothek und Medaillenſammlung. — Leros mit 2060 E. — Kalymnos 3853 E., welche ſich beſonders durch Schwammfiſcherei nähren. Dieſe Inſeln befinden ſich noch in vollem Aufruhr gegen die Pforte, und bilden ſeit 1828 einen kleinen republikaniſchen Staat, der 8000 Bewaffnete ſtellen kann, und an 1 Mill. türk. Piaſter Einkünfte hat. An der Spitze ſteht der heldenmüthige Logotheti nebſt 3 Demogeronten; die geſetzgebende Gewalt hat eine Verſammlung von Deputirten.

4) Midillii, nur Inſeln, namentlich Midillii, bei den Schiffern Metelino oder Mitylene (Lesbos) 12¼ Q.M. groß, 200 D., 50,000 E. meiſtens Türken; Marmor, Baumöl, Feigen, Wein, Knoppern, Baumwolle, Seide, Fichtenholzungen mit Pechgewinn, warme Bäder. Hſt. Caſtro 10,000 E. Sitz eines Metropoliten, 2 Häfen, 4 griechiſche Klöſter, 2 Kaſtelle, Seifenſied., Oelpreſſen, Schiffbau, Schifffahrt, Handel. Die St. Caloni an einem Meerbuſen, Sitz eines Metropoliten. Molivo 1000 H. Kaſtell, Hafen. Die Häfen Porto=Pedro, Porto=Sigri und der von Molivo.— Die Inſeln Muſconiſi oder Mioskoniſi (Hekatonneſi) im adramitiſchen Meerbuſen, 32 an der Zahl, von denen nur eine, Muſconiſi mit einer St., bewohnt iſt, und den Namen hat vom Orte Megalo=Moſco, ſonſt Porto Selene; voll Polypen, neu=griech. Moſk=Octopoda, die einen Moſchusgeruch haben.

5) Saki, nur Inſeln, namentlich: Saki (Maſtirinſel; ſonſt Chio, Scios) 18½ Q. M. 1 St. und 68 Dörfer, von denen 32 Eigenthum der Klöſter, deren Einkünfte der Patriarch zu Conſtantinopel in Beſchlag genommen hat; ſonſt 120,000 E. worunter 3000 Türken, 3000 kathol. Italiener, Juden; Eſel, Mauleſel, Füchſe, Haſen, trefflicher Honig, Wein, Baumwolle, Feigen, Südfrüchte, Baumöl (jährlich 240,000 Pf.), Orangen, Seide (jährlich 30,000 Pf.), Terpentin, Maſtix (in 24 D. 5000 Okas = 80 Tonnen) jährlich für 800,000 Piaſter (die Griechen, die ihn bauen, genießen verſchiedene Vorrechte, bezahlen weder Zehnten, noch Tribut, dürfen weiße Turbane tragen und Glocken in ihren Kirchen haben; nur müſſen ſie die Wachtthürme an der Küſte in der Nähe ihrer Dörfer beſetzen; zum Dank dafür erhält der Gouverneur eine Quantität des auserleſenſten Maſtix, an Werth 9750 Thlr.), ſeifenartige Erde, Marmor; Sellerie iſt einheimiſch; oft Mangel an Getreide, Gemüſe, Schlachtvieh. Die E. genießen eine große Unabhängigkeit; die Regierung wird von 5 Directoren (Gerontes, 3 griechiſcher und 2 kathol. Religion) verwaltet; ſie verfertigen ſeidene und baumwollene Zeuge, reiche Brokade, und treiben Handel. Die Inſel hat aber bei dem Aufſtand im Apr. 1822 fürchterlich gelitten; vom 14—20ſten dauerte das Morden, ſelbſt der Weiber und Kinder, fort. Man rechnet deren, die mit den Waffen in der Hand fielen, 16,000 und der unſchuldig Erwürgten 40,000. Die Stadt iſt ein Aſchenhaufen. Nach der Niederlage der türkiſchen Flotte bei die=

ſer Inſel wurden am 19. Juni 1822 die Maſtixdörfer verbrannt, und 30,000 Chriſten erwürgt. Im März 1823 hatte die Inſel nur 16,000 E. Die Stadt Saki oder Skio mit Gärten voll Pomeranzen= und Citro=nenbäumen umgeben, ſonſt 30,000 E. wovon 3500 Türken, Sitz eines griech. Metropoliten und kathol. Biſchofs, 5 kathol. Kirchen, 2 Kaſtelle, Collegium (1820 476 Schüler [wovon 76 Ausländer, namentlich 4 Ame=rikaner; 1821 bei dem Aufſtand geſchloſſen], in dem außer dem Alt= und Neugriechiſchen, Theologie, Mathematik, Aſtronomie und Geographie ge=lehrt wurden), öffentliche Bibliothek von 30,000 B., Buchdruckerei, Sei=denf. (die jährlich 100,000 Pf. rohe Seide verbrauchen, von denen 20,000 Pf. eingeführt werden), Hafen, Handel. Das große griech. Kl. Nehahmoni (Neamone) mit 80 Mönchen, die meiſtens Ackerbau treiben. Voliſſo D. am Eliasberge, Wein=, Seiden=, Feigenbau. Die angebliche Homersſchule, wahrſcheinlich ein Cybelentempel, und der von antiquariſchen Harpyien verſtümmelte Stein, aus dem die Sage einen Katheder machte, vielleicht ein Altar, auf welchem dem vergötter=ten Homer geopfert wurde. — Die Inſel Pſara, bei den Schiffern Pſyra, im W. von Saki; in den erſten Jahren der griechiſchen Re=volution hatte ſie an 20,000 E., die ſich als kühne Seeleute im Kampfe auszeichneten, aber ſeit dem Ueberfall der Türken am 3. Juli 1824, wo ſie mit unmenſchlicher Grauſamkeit wütheten, iſt ſie ganz verödet und faſt unbewohnt.

6) Rhodos, nur Inſeln, namentlich: Rhodos durch den Kanal gl. N. vom Feſtland getrennt, 21½ Q. M. 2 St., 5 Flk., 26 D., 30,000 E. wovon 11,000 Griechen, die jährlich Kopf für Kopf etwa 40 Piaſter als Abgabe erlegen; Hauptſchiffbauplatz der Türken unter Verwaltung eines Paſcha; Wein, Getreide, türkiſch Korn, Oel, rhodiſches Holz, Baum=wolle, Südfrüchte, Wachs, Honig, Vieh ꝛc. Hſt. gl. N. 10,000 E. Sitz eines Paſcha und griech. Erzbiſchofs, einſt der Johanniter, 2 Häfen, Ar=ſenal; öffentliche Bibliothek (2000 Handſchriften). Die St. Neu=Lin=dus Hafen, meiſtens von Seeleuten bewohnt. Beim Flk. Trianda ſetzt die Sage das alte Rhodos. — Die Inſeln Chalki. Piskopia. Indſchirli oder Niſari. Iſtankoi oder Stanchio (einſt Cos), 4½ Q. M. 4000 E. reich an Korn, Wein, Melonen, Orangen und Citro=nen; mit der St. gl. N. Hafen, Kaſtell, Sitz eines griech. Biſchofs; Geburtsort des Hippokrates und Apelles. Calmino. Lirius (Lero) 2000 E. Koje oder Scarpanto. Caſtell Orizo nahe an der Küſte von Tekke, ein Felſen, mit der St. gl. N., 4000 griech. E. Kaſtell, Hafen.

III. Karamanien, d. i. Land der ſchwarzen Familie, weil die Karamanier meiſtens in Hütten wohnen, die mit ſchwarzen Fellen bedeckt ſind. Das Ejalet liegt in der Mitte der Halbinſel Anatoli, umfaßt die alten Landſchaften Lycaonien, Cataonien, Iſaurien und Cappadocien, ent=hält 1747 Q. M. mit 1 Mill. Einwohner, und wird in 7 Sandſchake getheilt.

1) Konia mit der Hſt. Konia oder Konjeh (Iconium) im N. W. des Landſees gl. N., Kaſtell, Sitz eines Paſcha und griech. Metro=politen; 30,000 E. meiſtens Türken, dann Griechen und Armenier; 12 Moſcheen, 100 Metſchede, berühmtes muhamedaniſches Kloſter vom Der=wiſchorden der Mewlewiten, die ſich durch Bekehrungseifer für den Islam auszeichnen, 1½ engl. M. Umfang mit 5000 Zellen, Sitz des Ordens=ſcheich (Generals oder Abts) mit 500 Mönchen, von denen gewöhnlich an 400 abweſend ſind; Teppich= und Lederf., Handel mit Tragant, Wolle, Galläpfeln, Seide ꝛc. Die St. Larenda (Karaman) auf einer weiten Hochebene am Fuß des in die Schneeregion ragenden Ka=radſchadagh, 15,000 E. Baumwoll= und Leinweb., wichtiger Handel mit Kaiſarie, Tarſus und Smyrna. Ladik (Laodicea combusta) 500 E.

2) Akſcheer mit der Hſt. Akſcheer (Thymbrium, auch Antiochia ad Pisidiam) 50,000 E. Sitz eines griech. Erzbiſchofs, Teppichf., an der Karawanenſtraße, daher bedeutender Handel. Die St. Bulawadin. Ilghun. Iſakli 2000 E.

3) Kaiſarie, wo die Hſt. Kaiſarie (Caesarea) am vielleicht 12,000 F. hohen Schneeberge Ardſchiſch oder Erdjaſib (Argäus), 2500 E. Moſcheen, 3 armen. und 1 griech. Kirche, Sitz eines griech. Metropoliten, griech. Collegium, in welchem Unterricht in Philoſophie, Geſchichte, Erdbeſchreibung, der alten und neuen griech., franzöſiſchen ꝛc. Sprache ꝛc. ertheilt wird; Handel mit Leder und Baumwolle. Die Einkünfte der Stadt gehören dem jedesmaligen Reis-Effendi.

4) Begſcheer mit der Hſt. gl. N.

5) Akſerai mit der Hſt. gl. N. am Kiſilhiſſar; in der Nähe ein großer Salzſee.

6) Nikde mit der Hſt. gl. N. am Kiſil Irmak, 5000 E. Die St. Guruk am Engiſu, 12,000 E. Handel.

7) Kirkſcher mit der Hſt. gl. N.

IV. Kibris oder die Inſel Cypern 343½ Q. M. mit 120,000 E.; nach Turner nur 70,000 E. wovon 40,000 Griechen; nach Connor, dem Miſſionair der Bibelgeſellſchaft zu London, 1820 nur 14,000 Chriſten verſchiedenen Bekenntniſſes, namentlich 40 griech. Klöſter mit 300 Mönchen, 2 kathol. Klöſter mit 6 Vätern, 500 Maroniten. Es ſind hier 2 Hauptbergreihen, worunter der Monte St. Croce (gr. Oros Stavros, auch Throdos, einſt Olymp); Viehzucht, beſonders Mauleſel, Rindvieh, Schweine, Ziegen, Schafe, Rebhühner, Ortolane, Fiſche, Seidenraupen, aber auch Heuſchreckenſchwärme; die beſte Baumwolle (jährlich 5000 Ballen), Wein (jährlich 853,460 Gallonen; der beſte iſt der Commanderia), Blumenkohl (deſſen Vaterland hier iſt), Balſamſtaude, Chenna, Getreide, Laudanum, Terpentin, Orangefrüchte, Baumöl, Roſenholz, Johannisbrot, Färberröthe, Koloquinten, Blumen; Küchenſalz, Salpeter, Vitriol, Asbeſt, Farbenerden, Kupfer, Eiſen, Edelſteine, Gold, Silber ꝛc.; ein Salzſee, aber Mangel an gutem Trinkwaſſer. Die Inſel iſt eine Domäne des Großweſirs, der ſie an die Meiſtbietenden verpachtet. Die Inſel gehört zur Statthalterſchaft des Kapudan-Paſcha, und enthält 3 Sandſchake.

1) Lefkoſcha mit der Hſt. gl. N., bei den Europäern Nikoſia, 16,000 E. Sitz eines griech. Erzbiſchofs und armen. Biſchofs, prachtvolle Moſchee, Seiden-, Baumwollen- und Korduanf., Töpfer., auch Trümmer aus den Zeiten der Luſignans, z. B. mehrere Gräber derſelben in der St. Dominikuskirche. Die St. Famaguſta (arab. Maguſa, einſt Arſinoe), 300 E. ſeichter Hafen; vor demſelben die Inſel St. Katharina oder Salamis, Salzhandel; Ruinen der alten unter Kaiſer Heraclius von den Sarazenen zerſtörten St. Salamis. Larnaka (türk. Tusla, d. i. Salzgrube) 1700 H. 6000 E. Hafen, 3 griech. Kirchen, Moſchee, Sitz eines griech. Biſchofs, Mittelpunkt des Handels der Inſel, daher Sitz mehrerer europ. Conſuln. Nahe dabei ein großer Salzſee.

2) Baffa oder Pafo mit der Hſt. gl. N., ſonſt Paphos, Kaſtell, verſandeter Hafen, Sitz eines griech. Biſchofs, Trümmer des Urtempels Aphroditens mit Inſchrifttafeln, Moſaikpflaſter, Grabſtätten; auch Trümmer aus dem Mittelalter. Die St. Ktima. Afdimo 3000 E.

3) Kerina mit der Hſt. gl. N., 200 E. Sitz eines griech. Biſchofs, Hafen, Fang von Becafiguen oder Feigenfreſſern, die eingemacht in Töpfen nach Marſeille, Venedig und Livorno geſandt werden. Ueberreſte des alten und prächtigen, von einem Luſignan erbauten Kloſters Bella Paiſa, und des ſogenannten Palaſtes der Königinn. Das D. Kythere

in einem einſt reizenden Gebirgsthale, in dem die Göttinn der Liebe ſich aufhielt.

V. Itſchil, das alte Cilicien und Pamphylien, 700 Q. M. 300,000 E., mit 4 Sandſchaken.

1) Sis mit der Hſt. gl. N., einſt Iſſus.

2) Tarſus mit der Hſt. gl. N. unweit des Tarſus, 30,000 E. Sitz eines griech. Biſchofs, Handel über den Hafen Kaſalu; Paulus Geburtsort; Bad Alexanders im Cydnus, Cleopatra und Antonius, Tod Friedrich Barbaroſſa's. Etwa 20 St. nördlich ein durch Felſen gehauener Paß nach Karaman.

3) Itſchil mit dem Schloß Anemur. Die St. Seleſkeh (Seleucia trachea s. aspera) am Göckſu, Hafen. Kalendri Hafen. Prachtvolle Ruinen von Pompejopolis bei dem D. Mezettu am Meere.

4) Alaja mit der Hſt. gl. N. am Meere, 2000 E.

VI. Meraſch am Taurus, Theile von Cappadocien, Armenia minor und Cilicia campestris, 407 Q. M. 148,000 E., mit 5 Sandſchaken.

1) Meraſch mit der Hſt. gl. N. (Mariscum) an einem Hügel, Schloß. Die St. Albostan an der Q. des Dſchihun, 8500 E. Kornhandel.

2) Kars mit der Hſt. gl. N.

3) Aintab mit der Hſt. gl. N. am Sedſchur, 20,000 E. Schloß, Fabr. von leinenen und baumwollenen Zeugen, Calicots und Leder.

4) Simoſat mit der Hſt. gl. N., das alte Samoſata, Lucians Geburtsort.

5) Malatia mit der Hſt. gl. N. 1200 H., Obſtbau, wichtiger Handel, da es an der Karawanenſtraße nach Moſſul und Bagdad liegt. Ruinen von Melitene, der alten Hauptſt. Kleinarmeniens.

VII. Siwas, der weſtliche Theil des vormaligen Pontus und Theile von Galatien, Cappadocien und Armenien, 1297 Q. M. 800,000 E., mit 7 Sandſchaken.

1) Siwas mit der Hſt. Siwas (Sebaſte, Sebastopolis) am Fl. Dſchangu, einem Nebenfluß des Kiſil-Irmak, 400 H. Kaſtell. Die St. Tokat (Commana pontica) am Jeſchil-Irmak, 17,000 H. 100,000 E. Türken, Armenier und Griechen, Kaſtell, Sitz eines armen. Erzbiſchofs, Moſcheen, Karawanſeraien, Bäder, Gärten, Weinberge; Leinwand-, Seide-, Baumwoll-, Korduan- und Kupferf., wichtiger Handel mit indiſcher Leinwand, Obſt, Safran, der über Baſſora nach Indien geht, und Kupfer, das aus den Gruben bei Caſtambul und Argana-Maden gezogen wird; öfters kommen Karawanen aus Perſien und Arabien hier an. Sileh (Zela), wo einſt Cäſar den Pharnaces beſiegte. Nigiſſar 1100 H. Sitz eines griech. Biſchofs.

2) Boſuk mit der Hſt. Uskat 16,000 E. ſonſt die Reſidenz des Tſchapan-Oglu, deſſen Fürſtenthum mit ſeinem Tode aufhörte.

3) Amaſia mit der Hſt. Amaſia am Jeſchil-Irmak (Iris), 10,000 H. 40,000 E., deren Häuſer zum Theil in die anſtoßenden Felſen gehauen ſind; Kaſtell; Sitz eines griech. Erzbiſchofs; Vaterſtadt des Strabo; Teppich- und Tabaksf., Handel; Seiden- und Weinbau; man gewinnt jährlich für 2 Mill. Piaſter Seide. Die St. Merſifun 2000 H. Kede Köpri 10,000 E. Feſt.

4) Tſchurum mit der Hſt. Tſchurum (Tſcherine). Die St. Osmandſchik oder Osmanik am Kiſil-Irmak, Kaſtell. Weſſir Paſcha 10,000 E. dabei die Mineralbäder Guza. Bafra an der M. des Kiſil-Irmak in das ſchwarze Meer, 2000 E Fiſcherei.

5) Dſchanik mit der Hſt. gl. N. am Jeſchil=Irmak, Hanfbau. Die St. Samſun (Amiſus) an der Mündung des Jeſchil=Irmak, ſchlechtes Fort, unſichere Rhede, einiger Handel mit Wein und Waſſermelonen, die bis nach Conſtantinopel gehen. Unieh am Meer, 5000 E. Hafen von Tokat, Rhederei, Handel, Schiffbau.

6) Diwrigi mit der Hſt. gl. N.

7) Arabghir mit der Hſt. gl. N. 2—3 M. vom Frat.

VIII. Trabeſun, der öſtliche Theil des vormaligen Pontus, 453 Q. M. mit 140,000 E., wird in das eigentliche Ejalet und in Laſanethi getheilt. In jenem iſt die Hſt. Trabeſun, Trebiſun, Taraboſan (ſonſt Trapezus) am Meer zwiſchen 2 Felſen; 25,000 (nach Fontanier 60,000) E. worunter 800 Griechen und Armenier, aber keine Juden; Sitz des Paſcha und eines griech. Biſchofs, Felſencitadelle, altes Schloß, 18 Moſcheen, 3 Medreſſes, 10 griech. Kirchen, Rhede, Färb., Kupferſ., Schiffbau, Fiſcherei, Handel mit Leinwand, Kupfer, Nüſſen, georg. Sklaven ꝛc.; in der Nähe ergiebige Kupfergruben und der Platz, von dem aus die 10,000 Griechen bei ihrem Rückzug unter Xenophon das Meer erblickt haben, mit den Trümmern eines Tempels aus der Zeit des Kaiſers Hadrian und dem Rhododendron ponticum, aus dem die Bienen einen Honig ziehen, der mit dem von andern Blumen vermiſcht eine Art Gift iſt, das mehr oder weniger, nach der Jahreszeit, Betäubung erzeugt; die Türken nennen dieſen Honig dell ball oder harten Honig. Die St. Kereſon, Ceraſonte, Kireſſunt (Ceraſus), 700 H. (500 türk., 150 griech., 50 armen.), 5000 E. Sitz eines griech. Metropoliten, Hafen, Kaſtell, Handel mit Seide und Obſt; von hier brachte Lukull die erſten Kirſchen nach Italien. Tereboli am Meer, 400 Familien. Gumach Kaneh im Innern des Landes am Fl. Karſchut, in deren Nähe reiche Silberbergwerke. — Das Laſanethi oder Lasheti, durch den Tſchorak vom ruſſ. Imirethi getrennt, deſſen E. Laſen, wilde Räuber, auch auf osmaniſchen Schiffen oft Matroſen; mit der St. Iriſh, Rhize (Rhizium) 4000 E. Hafen, Leinwand= und Kupferſ., Handel. Gunieh am Meer, Rhede.

IX. Tſchaldir, Theil von Armenien mit dem türkiſchen Georgien oder der Provinz Semo=Karthli, vor dem Frieden von Adrianopel 238 Q. M. 274,000 E., mit 24 Sandſchaken, aber jetzt nach Abtretung der Städte und Diſtrikte Akaltſik, Akalkalaki und Azkhour an Rußland nur noch 140 Q. M. mit etwa 100,000 E., ſo daß es wahrſcheinlich ſchon aufgehört hat, ein eigenes Ejalet zu bilden. Zu bemerken ſind noch die St. Bagdadſchak 1500 E. Die Feſt. Ardanutſchi auf einem hohen Felſen. Batum oder Batumi mit einem leidlichen Hafen, 2000 E. Oldi oder Oldiſſi, Boraxbereitung. Artani auf dem Wege von Akaltſik nach Batum. Khertwiſſi, ſtarkes Fort am Kur.

X. Kars, Theil von Armenien, 6000 F. über dem Meere, 193 Q. M. 70,000 E. mit 5 Sandſchaken. Hſt. Kars F. am Fl. gl. N. 12,300 E. Sitz eines Paſcha und armen. Biſchofs, Handel mit Perſien ꝛc. Die Handelsſt. Subatan am Kars.

XI. Erſerum, Theil von Großarmenien, 1374 Q. M. 450,000 E. mit 9 Sandſchaken und der Hſt. Erſerum, 7000 F. über dem Meer, zwiſchen den Quellen des Euphrat, mit Mauern und Thürmen umgeben, Kaſtell, 100,000 E. armen., griech. und perſ. Familien; Citadelle, 17 Bäder, 50 Moſcheen, mehrere Medreſſes, 2 Kirchen, 4 Klöſter, 20 Hane, zahlreiche Bazars; Sitz eines Paſcha von 3 Roßſchweifen mit dem Titel Seraskier, eines armen. Erzbiſchofs und griech. Biſchofs; Eiſen= und Kupferwaarenf.; Handel mit perſiſchen, bukhariſchen und indiſchen Waaren, Pelzwerk, Kupfer, Seide aus Ghilan, Schirwan und Maſanderan. In

der Nähe der 9000′ hohe Egarli=Dagh mit dem Rieſengrabe Balaam. Die St. Melaskerd am Murad, in der Nähe des von ſchwarzen Kjurden bewohnten Gebirges Sihan. Hidſche (Eligia) mit warmen Bädern. Kumach Feſt., Leinweb. Erſendſchan am Frat, 6000 E. Karahiſſar 2200 H. Felſencitadelle, Baumwollzeug=, Kattun=, Confituren=, Alaunf. Gemiſchkane am Karſchut, 7000 E., mit den durch Griechen betriebenen gold= und ſilberhaltigen Kupfer= und Bleibergwerken; in der Nähe das griech. Wallfahrtskloſter Jeuna. Baiburd am Tſchorak, 3000 E.

XII. Wan, Theil von Armenien und Kjurdiſtan, mit dem 45 Q. M. großen Salzſee Wan, 751 Q. M. 148,000 E., und 20 Sandſchakſchaften, wo die Hſt. Wan (im Armeniſchen ſ. v. a. befeſtigter Ort) am See gl. N., F., 20,000 E., größtentheils Armenier; Sitz des Paſcha, Citadelle, reicher Fiſchfang im See. Auf der benachbarten Inſel Jgtamar im Wan=See ein berühmtes armen. Kloſter. Die St. Betlis, 12,000 E. Schloß. Aklat an der Nordſpitze des Sees Wan, 1000 H. Bajeſid am Abhange eines ſteilen Berges, 3000 H. Citadelle, Kattun= und Zitzf. Die kjurdiſchen Chanate Denbeli, Mahmudi und Dſchulamek.

XIII. Schehrſor (Theil von Kjurdiſtan, dem alten Carduchia), einſt zu Aſſyrien gehörig, 634 Q. M. 500,000 E., mit 30 Sandſchaken, wo die Hſt. Schehrſor, (Scherezur, Scheraſul) an einem Felſen, in welchem die Häuſer als Höhlen ausgehauen ſind, zu denen man 15—20 Stufen hinaufſteigen muß, nahe bei den Q. des Diala. Die St. Arbil (Arbela) oder Erbil zwiſchen dem großen und kleinen Zabfl., Kaſtell, 4000 E.; hier ſchlug Alexander den Darius. Kerkuk oder Suleimanjeh am Kaſſu, Sitz des Paſcha, Kaſtell, Moſchee mit dem angeblichen Grabe des heil. Dionyſius.

Die kjurdiſchen Fürſtenthümer Amadja (deſſen Erbfürſt 40,000 M. aufſtellen kann, und in der Stadt gl. N. mit 600 H. wohnt; Stapelplatz für die aus Kjurdiſtan ausgeführten Galläpfel und Tabak; in der Nähe iſt das Grabmal des Scheikh Adi, bei dem der Oberſcheikh der Yeziden wohnt), Sindian, Kuran und Koi=Sandſchak oder Soran, einſt Siazuros; ein Theil des Taurusgebirges mit fruchtbaren Thälern (Reis, Gemüſe, Galleichen, Medizinalkräuter, Ziegen ꝛc.) Die Einwohner ſprechen ein mit Arabiſchem, Türkiſchem und Chaldäiſchem ſtark vermiſchtes Perſiſch, ſind theils Muhamedaner, theils Neſtorianer; doch findet man auch viele Jakobiten und Armenier mit ihren eigenen Biſchöfen. Dieſe Kjurden, deren im Osmaniſchen 1 Million leben, ſind größtentheils räuberiſche Nomaden; zum Theil wohnen ſie in Städten und Dörfern. Die Ackerbau treibenden werden Nabathäer genannt, von nabath, das Feld bauen. Die Fürſten oder Emirs regieren nicht in Erbfolge vom Vater zu dem Sohne; die Würde bleibt zwar in der Familie, allein nur der Muthigſte und Kühnſte bemächtigt ſich des Throns. Sie ſtehen in geringer Abhängigkeit von der Pforte, zahlen keine Abgaben, und ſind nur zu Kriegsdienſten verpflichtet.

XIV. Bagdad, der ſüdliche Theil von Meſopotamien (Al=Dſcheſira), ſpäter Irak=Arabi genannt, 3198 Q. M. 650,000 E. Araber, Kjurden und Turkmanen; unter den Kjurden ſind auch die wilden Stämme der Bilbaer an Irans Gränzen, ganz unabhängig und die größten Räuber, und der Yeziden auf dem Gebirge Sindſchar, furchtbare Sectirer und wegen ihrer Grauſamkeit berüchtigt. Das Ejalet hat 22 Sandſchake und die Hſt. gl. N. auf beiden Ufern des Tigris, über welchen hier eine Schiffbrücke von 620 F. Länge auf 34 Fahrzeugen führt; mit einer Mauer von Backſteinen von 5 engl. M. Umfang, nach Heude 200,000 (nach Buckingham kaum 80,000) E., worunter auch viele Perſer,

Armenier, Aegypter, 2500 Juden im eigenen Stadtquartier; Citadelle, Serai, ſchöne Moſcheen, Karmeliterkloſter, anſehnliche Bazars, Bäder und Karawanſerais; Grabmäler der Zobeide und des Scheikh Abdol Kadir; Sitz des Paſcha; Derwiſchſeminar, Seiden=, Baumwoll= und Wollf., Handel mit indiſchen Stoffen, Seide und perſiſchen Apothekerwaaren; ſtarker Waarenzug aus dem perſiſchen Meerbuſen nach Conſtantinopel; engl. Poſtſchiff zwiſchen Bagdad und Baſſora. In der Vorſtadt Imam Haſem liegen Abul Haniſa, ein Heiliger der Sunniten, und in der anderen Vorſtadt Imam Muſa, 2 vom Ali abſtammende Kalifen begraben, daher die Anhänger des letzteren, welche hier die prächtige Moſchee Aga Muhamed beſitzen, wo die Schätze von Imam Ali aufgehäuft ſind, häufig hierher wallfahrten. Merkwürdig iſt die öffentliche Uhr, die Stunden, Minuten, Secunden, Tage, Monate, Jahre und Jahrhunderte anzeigt, alle Stunden ein harmoniſches Concert giebt, wobei auf dem Quadranten ein Zug aus Muhameds Leben erſcheint; ſie zeigt auch die Verfinſterungen der Sonne und des Mondes an, und dient zugleich als Leuchtthurm, Baro= und Thermometer; 1825 war ſie 112 Jahr alt, und das Werk eines Arabers. Die St. Hille oder Hillah 32° 28′ 30″ N. Br. an dem hier 450 F. breiten Euphrat, der auch hier durch ſeine regelmäßigen Ueberſchwemmungen und durch die vielen zu ihrer Aufnahme gegrabenen Kanäle die Fruchtbarkeit der nahen Aecker ſehr befördert; 10,000 E. Sitz eines Bey, der an die Regierung zu Bagdad jährlich 290,000 türk. Piaſter zahlen muß. Der Ort liefert wollene Gürtel, ſeidene Schleier, ſchöne Pferdezäume, Faience ꝛc. 5 St. davon Hinel, der Begräbnißort des Propheten Ezechiel. 4 St. davon im N. die Ruinen von Babylon, hohe Schutthaufen von Erde und Ziegelſteinen, aus welchen Ueberbleibſel von Mauern und Gebäuden hervorragen; man findet noch immer Vaſen, Idole (bronzene Bilder), Siegel und Cylinder mit Keilinſchriften, Talismane, Geräthe; die Backſteine werden nach Bagdad verkauft. In dem nahen Mudſchillebe (nach Beauchamp Maklouba, d. i. Verwirrung oder Alles unter einander) und Birs Nimrud (Brouß) ſind nach Rich Trümmer des Thurms zu Babel, der vielleicht ein Tempel des Belus oder der Sonne war, deſſen Spitze als Sternwarte dienen ſollte; ſie ſind 141 und 198 F. hoch, und haben 2300 Q. F. im Umfange. In der Nähe wohnen die Zobeide=Araber, deren Scheikh für die Sicherheit der ſtark bereiſeten Straße ſtehen muß. Imam=Huſſein, bei Niebuhr Meſhed (Medsjed) Hoſſein an der Nordoſtſeite des Sees Rahemah an einem Arm des Frat, 7500 E. Grabmal Huſſeins, des Sohnes Ali's und Enkels Muhameds. Imam Ali in einer dürren Ebene, 1000 H. 6500 E., mit einer prächtigen, über dem Grabe des Kalifen Imam Ali erbauten Moſchee, wohin große Wallfahrten der Schiiten geſchehen; Mangel an Trinkwaſſer, welches auf Eſeln 3 St. weit hergeholt werden muß. Kiufa oder Cufa, verödet, wovon die älteſten arabiſchen Buchſtaben den Namen haben. Haita (Hit) am Euphrat mit ſehr reichen Harzquellen, die ganze Hügel von Pech anhäufen würden, wenn der austretende Euphrat daſſelbe nicht wegſchwemmte; Grab des Abdulla Mobareh. Mardin oder Merdin auf einem hohen Berge, am Tigris, 3000 H. 10,000 E., theils Türken, theils Chriſten, die große Freiheiten genießen, und prächtig gebaute Kirchen beſitzen; auch 3000 Kjurden und 100 Familien Schemßi (Sabäer oder Feueranbeter); Sitz eines jacobit. und armen. Biſchofs; Kaſtell, 10 Moſcheen, Seiden=, Gold= und Silberſtoff=, Leinwand=, Baumwollen=, Saffian=, Glasf.; in der Nähe das berühmte jacobitiſche Kloſter Dur Safran. Nezibin oder Niſibin (Niſibis) am Fl. Tſchudi oder Hermas, von den räuberiſchen Arabern und Kjurden faſt ganz entvölkert; 150 H.; in einer Höhle zeigt man das

Grab des Propheten Eliſa. Bedri Feſt. auf Irans Gränze. Rumahlie an einem Kanal des Frat, 400 H. Enbar am Frat, Reſidenz des erſten Abbaſſiden. Agana am Frat, Geburtsort des Propheten Jeremias. Tekrit (einſt Birtha) Naphthaquellen. Dara am Fuß des Berges Dſchudi (Maſius), auf dem ſich Noahs Arche niedergelaſſen haben ſoll. Sindſchar Feſt. am Fuß des Gebirges gl. N., auf dem die wilden Yeziden wohnen. Die kjurdiſchen Fürſtenthümer Sehan und Karaſcholad.

XV. Buſſra oder Baſſra, der ſüdliche Theil von Meſopotamien (Chaldäa), 236 Q. M. 150,000 E., meiſtens Araber, mit 10 Sandſchaken. Hſt. gl. N., 7¼ M. vom Meer, durch Kanäle verbunden mit dem Fl. Schat=el=Arab, 1½ t. M. Umfang, 60,000 E., worunter Türken, Araber, Armenier, Banianen ꝛc.; 49 Moſcheen, 1 armen. Kirche; 1 Carmeliterkl.; Hauptſtapelplatz aller Waaren, die aus Indien und Perſien nach Conſtantinopel ꝛc. und umgekehrt gehen, z. B. von 80,000 Shawls, wovon das Stück im Durchſchnitt 1000 Rubel koſtet, engl. Faktorei. Die St. Manſurije am Einfluß eines Arms des Tigris in den Euphrat. Korneh in einer öden Wildniß, wo man etliche Palmbäume, einen mit Binſen überwachſenen Moraſt, hier und da ein angebautes Feld und an 60 elende Hütten ſieht, Feſt. am Zuſammenfl. des Euphrat und Tigris, mit einer Beſatzung von 1500 Mann, 5000 E. Zollſtätte für die vorbeigehenden Schiffe; bis hierher erſtreckt ſich die Fluth aus dem perſiſchen Meerbuſen.

XVI. Moſſul, Theil von Meſopotamien und Aſſyrien, 264 Q. M. 144,000 türkiſche, kjurdiſche und arabiſche E., mit 3 (5) Sandſchaken und der befeſtigten Hſt. Moſſul am Tigris, 60,000 E., wovon 8000 Chriſten (Jakobiten und Neſtorianer), 1000 Juden, 20,000 Araber, 15,000 Kjurden, Bergkaſtell, Serai, 20 Moſcheen, 15 Karawanſerais, öffentliche Bäder, 20 chriſtl. Kirchen, Dominikanerkl.; Sitz eines Paſcha und neſtorianiſchen Patriarchen; Leinwand=, Baumwoll=, Teppich=, Metall=, Saffian=, Sattelzeugf., Färber., Leinwanddruck., Steinſchneid., Handel mit dieſen und indiſchen Waaren, Obſt, Galläpfeln, Kupfer ꝛc. Am jenſeitigen Ufer des Fl. lag wahrſcheinlich Aſſyriens Hſt. Ninive bei den D. Nunia, Nimrud und Kalla Nunia. D. El Koſch, auf dem Berge gl. N., neſtor. Kloſter St. Matthias.

XVII. Diarbekr, Theil des alten Meſopotamien, 684 Q. M. 384,000 turkmaniſche, arabiſche und kjurdiſche E., mit 17 Sandſchaken, 15 Hukumets (erbliches Eigenthum von Kjurdenhäuptern) und der Hſt. Kara Emid oder Diarbekr (ſonſt Ammäa und Conſtantia) am Tigris, mit einer Mauer umgeben, auf welcher 72 Thürme ſtehen, 38,000 E. Türken, Juden, koptiſche und armeniſche Chriſten; Sitz eines Paſcha, neſtorianiſchen Metropoliten und jakobitiſchen Patriarchen, jederzeit Ignatius genannt, und eines armen. und kathol. Biſchofs; Woll=, Seiden=, Eiſen=, Kupfer=, Saffian=, Korduan=, Leinwand=, Baumwollenf., Färber., Handel; ein ſtarker Waarenzug aus Oſtindien und Perſien geht hier durch. Die St. Miafarekkin. Sirt unweit des Chabur, 3000 E. Sitz eines neſtorianiſchen Metropoliten. Arghana auf einem Berge, 4000 E. Maden auf einem Berge, am Frat, 2000 H. Bergbau auf Kupfer und Eiſen im wilden und hohen Mehrab. Siwerek 2000 H. Die kjurdiſchen Fürſtenthümer Khaſu, Dſcheſira (mit der St. gl. N. auf einer Inſel im Tigris) Palu, Adſchil, Guh.

XVIII. Rakka, der weſtliche Theil von Meſopotamien, 1725 Q. M. 320,000 arabiſche, turkmaniſche und kjurdiſche E., mit 8 Sandſchaken und der Hſt. Rakka (Nicephorium, Kallinikum) am Frat. Die St. Orfa oder Roha (Edeſſa), 35,000 E., worunter viele Arme=

nier, Kaſtell, Sitz eines Paſcha und armeniſchen Biſchofs, Baumwoll- und Saffianf., Goldſchmiede, Handel. Merkwürdig ſind der heil. Fiſchteich, der Toptagh mit den Catacomben, die Trümmer des Palaſtes des Nimrod, die Waſſerleitung. Haran oder Charan, ſchon in der Bibel als Aufenthaltsort Abrahams genannt, und unter den jüdiſchen Königen ein bedeutender Handelsplatz, jetzt unwichtig. Biredſchik oder Bir am Euphrat, über den hier die Ueberfahrt auf der Straße von Haleb nach Diarbekr, 3500 E. Kaſtell, Handel. Kirkeſſia an der M. des Chabur in den Frat, Seidenbau. Der Bezirk Tor mit dem Kloſter Midiad, Sitz eines jakobitiſchen Patriarchen, ganz von Jakobiten bewohnt.

Wir laſſen jetzt Syrien oder Soriſtan und den Bezirk von Adana folgen, welche im Sommer 1833 von der Pforte an Mehemed Ali, Paſcha von Aegypten, gegen einen noch zu beſtimmenden Tribut abgetreten ſind, welcher ſchwerlich jemals bezahlt werden möchte. Der Flächeninhalt dieſer Länder kann auf 2300 Q. M. mit ungefähr 2,500,000 E. veranſchlagt werden, und ſowohl durch ihre Lage gegen Aegypten und die übrigen Provinzen des türkiſchen Aſiens, als auch durch ihre natürliche Beſchaffenheit ſind ſie geeignet, die Macht des kühnen und doch vorſichtigen Eroberers, der für einen Türken das Organiſiren zum Bewundern verſteht, bis ins Unberechenbare zu ſteigern. Die Art ihrer Verwaltung unter ägyptiſcher Herrſchaft iſt bis jetzt wohl rein militairiſch, und, ſoviel uns bekannt geworden, noch nicht definitiv geordnet. Unter den Türken bildete Syrien die 4 Ejalets Haleb, Tarablus, Akka, Damas, und Adana war ein Sandſchak des Ejalet Itſchil. Wir folgen dieſer alten Eintheilung:

1) Haleb, der nördliche Theil von Syrien oder Scham, wo der Libanon ſich erhebt, 461 Q. M. 450,000 E. Türken, Turkmanen, Araber, Kjurden, Tſchinganen, Maroniten, Noſairen, Griechen, Armenier, Juden. Die Hſt. Haleb oder Aleppo (Beröa) am Fl. Koik, 30 teutſche M. vom Meer, mit 12 Vorſtädten, 2 St. Umfang, 14,000 H. 90,000 E. (wovon 15,000 Chriſten, 6000 Juden und 280 Europäer), Kaſtell, 5 Serajs, 100 Moſcheen, 50 Mesdjeds, 12 Medreſſes oder öffentliche Schulen, 2 Bibliotheken, 45 Bazars, 50 Bäder, 31 Khans, 200 Springbrunnen, Kirchen von unirten und nicht unirten Griechen, Armeniern, Jakobiten und Maroniten, 3 kathol. und 1 reform. Kirche, reformirtes Bethaus und Schulen, wo Leſen und Schreiben gelehrt wird, Synagoge, 100 Kaffeehäuſer, 15 relig. Stiftungen, 2 Narrenhäuſer; ſonſt Sitz eines Paſcha von 5 Roßſchweifen, 1 griech. Patriarchen, eines armeniſchen, jakobitiſchen und maronitiſchen Biſchofs; 100 Fabr. von Golddraht, Goldfaden und Goldflittern, Seifen- und Degenklingenf., Seiden- und Baumwollenf. auf 12,000 Stühlen; Färber., Sitz der Conſuln von Rußland, Frankreich, England, Niederlanden ꝛc.; ausgebreiteter Handel mit Baumwolle und baumwollenen Zeugen, Färbeſtoffen, Galläpfeln, Apothekerwaaren, Spezereien, Seidenſtoffen, Mokkakaffee, perſiſchem Tabak, Edelſteinen, und Karawanenhandel von Basra und Bagdad nach Haleb und von hier nach Anatoli und Conſtantinopel; Hauptniederlage von perſiſchen, indiſchen, arabiſchen und türkiſchen Waaren, deren Einfuhr faſt 6 Mill. Piaſter beträgt. Die ehemals zwiſchen Skanderum und Haleb gewöhnliche Taubenpoſt iſt ſeit vielen Jahren nicht mehr im Gebrauch. Die Stadt hat durch Erdſtöße vom 13. Aug. 1822 bis 19. Mai 1823 ⅞ der Häuſer und an 8000 E. verloren. Auch die St. Laodicea, Antiochia, Alexandrette, Beilan, Djeſſer und alle zwiſchen denſelben liegenden Dörfer wurden von dem Erdbeben heimgeſucht, das ſich auf 50 Stunden im Halbmeſſer erſtreckte. ½ St. davon ein Derwiſchkloſter mit 40 Mönchen. Die St. Skanderum, Eſkienderun oder Alexandrette,

am Meerbuſen Ajas, ehemals blühender Hafen von Haleb, von dem es ungefähr 4 Tagereiſen entfernt iſt; 100 Familien, Fiſcherei, Handel. Antakia (Antiochia) am Aaſi (Orontes), 18,000 E., worunter 3000 Chriſten, 2 Kirchen, Kaſtell; Sitz eines Patriarchen der katholiſch-unirten Neſtorianer; Seidenbau, Seidenweb., Saffiangerb., Handel über den Hafen Suwadie; 7 warme Brunnen; bedeutende Fiſcherei im Aaſi und in dem nahen aalreichen See von Antiochien, der wegen der Farbe ſeines Waſſers der weiße See genannt wird. Killis 11,000 E. Fabr. von Abbastüchern, baumwollenen und leinenen Zeugen, Leder und Pferdegeſchirr. Beilan auf dem Gebirge, 5000 E. Schogr am Aaſi, 4000 E. Baumwollweb., Seidenbau.

2) Tarablus, der mittlere Theil von Syrien, im W. des Libanon, 261 Q. M. 315,000 E. worunter 60,000 Noſairen, 60,000 Maroniten, dann Druſen, Griechen, Armenier, Juden und Ismaeliten. Die Hſt. Tarablus, Thirabolos Scham, d. i. Tripolis in Syrien (aus 3 Städten Tyrus, Sidon und Aradus entſtanden) am Fuß des Libanon und Fl. Kadiſcha 3 M. von ſeiner M. 10,000 E.; befeſtigt mit ſtarken Mauern, auf welchen 7 Thürme ſtehen; 11 Moſcheen, 1 maronit. Kirche, 2 griech. Kirchen, 4 kathol. Klöſter (der Franziskaner, Lazariſten, Kapuziner und Karmeliter), Sitz eines griech. Biſchofs, Seiden- und Kattunf., Handel mit Seide, Baumwolle, Roſinen, Orangeblüthenwaſſer, Badeſchwämmen, Wachs, Seife, Kaliaſche ꝛc. Als Hafen von Tarablus wird el Myna angeſehen, 3000 E., große Magazine, Schiffswerfte. Die St. Ladikiah oder Latakia (Laodicaea ad mare) 8000 E. worunter viele Araber und Türken; Hafen, Sitz eines griech. Biſchofs, 12 Moſcheen, ein kathol. Kloſter, Handel mit Baumwolle, Seide und Rauchtabak; ſchöne Ruinen von Marmor und Granitſäulen. Tortoſa Rhede, Kloſter. Markab Hauptſitz der Zabier oder Johannesjünger, muhamedaniſcher Sektirer. — Der Bezirk Dſchebbel oder das Land der Maroniten, das die Mitte des Kesruan oder Libanon einnimmt, mit dem Schloß Dſchebbel auf einem Felſen, wo der Emir der Maroniten wohnt, und einem darunter liegenden Kaſaban von 6000 E. Kanobin berühmtes Kl. der Maroniten, meiſtens in Felſen gehauene Grotten, Sitz eines maronitiſchen Patriarchen (von Antiochien), jedesmal mit dem Namen Peter, und an der Spitze von 12 maronit. Biſchöfen. Die Flk. Betſcharai und Akura, maronitiſche Biſthümer. — Das Land der Noſairen (Anſarier), ein Gebirgsſtrich des Libanon, von Naher-el-Kebid (Hundsfluß, ſonſt Lycus) bis Antakia, mit dem Hauptort Baluhlie, Sitz des vornehmſten Mokkadem. — Das Land der Ismaeliten im Gebirge auf der rechten Seite des Naher-el-Kebid, die ſich, wie die Maroniten und Noſairen, ſelbſt regieren, unter Aelteſten ſtehen, und bisher dem Paſcha nur einen beſtimmten Tribut bezahlten.

3) Akka, der mittlere Theil von Syrien und Cöleſyrien im W. des Libanon und Antilibanon, das alte Phönicien und ein Theil von Paläſtina, 251 Q. M. 420,000 E., worunter 70,000 Druſen, 60,000 Maroniten, an 6000 Mutualen (ſyriſcher Volksſtamm und Anhänger Alis), Araber im S., Türken, Juden, Armenier, Griechen. Die Hſt. Akka, Acre, St. Jean d'Acre (Ptolemais) am Fuß des Berges Karmel mit dem griech. Eliaskloſter, in einer an Dattelpalmen reichen Gegend, Feſt., 10,000 E., worunter 3000 Türken, die übrigen Araber, Juden und Katholiken; Citadelle, 6 Moſcheen, 1 kath. Kl., 1 griech. und 1 armen. Kirche, Synagoge, 3 Hane, 2 Bazars, Hafen; Sitz eines griech. Erzbiſchofs, Hauptmarktplatz der ſyriſchen Baumwolle; zweimonatliche vergebliche Belagerung unter Napoleon im J. 1799. Die St. Bairut oder Barut (Berytus) an der M. des Fl. gl. N. ins Meer, Rhede,

1160 H. 8000 E. griechiſche und katholiſche Chriſten, Maroniken und 3000 Muhamedaner, Sitz eines griech. und maronit. Biſchofs, 3 Moſcheen, 1 maronit., 1 griech., 1 griech.-kathol. und 1 kathol. Kirche, Seide- und Baumwollbau, Fabr. für Baumwollzeug, Teppiche und Töpferwaare, Handel beſonders mit Seide, Oliven, Feigen, Wein und Tabak; Sammelplatz der Karawanen nach Kairo und Mekka. Zaid oder Said (Sidon), 7000 E. Türken, 1000 Maroniten, Griechen und 100 Juden; 7 Moſcheen, 1 griech., 1 maronit., 2 kathol. Kirchen, 6 Khans oder Okellahs; Feigen- und Weinbau, Baumwollſpinn., 2 Kaſtelle, verſchütteter Hafen, Rhede, Handel mit edlen Früchten, Vogelleim, Galläpfeln, Seide, Baumwolle, Wolle und Arzneipflanzen. Nasra oder Nazra (Nazareth) in der Ebene von Esdrelon, 2000 E. (200 Türken, 1000 nicht unirte Griechen unter dem Patriarchen von Jeruſalem), Franziskanerkl. auf der Stelle erbaut, wo Maria den Engel Gabriel empfing (1821 vom Paſcha von Akka zerſtört), in der Nähe das Haus Joſephs und das Sein oder der Abgrund, in den die Juden Jeſum ſtürzen wollten; latein. Kloſter mit ſpaniſchen Mönchen. Tur, Zur, Sur (einſt Tyrus), auf einer Halbinſel und durch eine Landenge mit dem feſten Lande verbunden, 800 H. 8000 E. (1200 kathol. Griechen, 100 Maroniten, 100 griech. Schismatiker, 2000 Mutualis und 100 Türken), Handel mit Tabak, Holzkohlen, Holz, Feigen ꝛc., Trümmer von Waſſerleitungen, Säulen ꝛc. Kana im O. von Nazra, 500 Familien; dabei der Berg Tabor. Tabarje (Tiberias) am See gl. N. oder See Geneſareth, 4000 E., wovon wenige chriſtliche Familien und 1000 Juden in einem Quartier am See, das eine hohe Mauer hat, deren einziges Thor mit Sonnenuntergang geſchloſſen wird; heiße Bäder; einſt berühmte Judenſchule. Kaiſarie (Caesarea Palaestinae) an dem See, unbewohnt, aber mit ausgedehnten und merkwürdigen Ruinen. — Der Diſtrikt Kesruan, eine zweite Abtheilung des Libanon, von Maroniten, Druſen und Mutualen bewohnt, mit dem D. Baalbeck (Heliopolis) in einer öſtlichen Kette des Libanon, 1200 E. Sitz eines griech. Metropoliten, merkwürdige Ruinen des Sonnentempels (ein längliches Viereck von 138 F. Länge und 96 F. Breite, von Säulen der korinthiſchen Ordnung umgeben, welche 54′ hoch und 6′ 3″ im Durchmeſſer haltend, bedeckte Hallen bildeten, aber größtentheils umgeſtürzt ſind) und eines großen Palaſtes, in welchem ägyptiſche Größe und griechiſche Eleganz ſich auf das Schönſte verbunden zeigen. — Der Diſtrikt Schuf, die dritte Abtheilung des Libanon, ganz von Druſen bewohnt, die viel Seide, Wein und Oel gewinnen; mit der St. Dhair el Khamar 1600 E. Sitz des Großemir, 1820 Emir-Beſchir, der den Theil des Berges, der Schuf heißt, ſelbſt regiert, und die übrigen Provinzen Kesruan, Djebile und den eigentlichen Libanon ſeinen Söhnen überlaſſen hat; die ganze Familie iſt ſeit 60 Jahren in der Stille zum Chriſtenthum übergetreten; er entrichtete bisher für ſein Gebiet von Belad Akkar bis Akka 130 Beutel jährlich an den Paſcha von Akka, außer den außerordentlichen Geſchenken; ſeine jährlichen Einkünfte betragen 2000 Beutel oder 50,000 Pf. St. Die Klöſter Dair Mokolles, Sitz eines unirten Erzbiſchofs, und Mar-Hanna arab. Buchdruckerei. — Seit vielen Jahren iſt die engliſche Lady Eſther Stanhope, Nichte des berühmten Miniſter Pitt, durch die Macht ihrer Reize und die Ueberlegenheit ihres Verſtandes Haupt eines arabiſchen Stammes, wohnt in dem alten verfallenen Kloſter Mar Elias Alzo, 1½ St. von Saida, und iſt ſtets türkiſch gekleidet. — Von den Mutualis ſ. S. 134.

4) Damas, der ſüdöſtliche Theil von Syrien mit Paläſtina (bei den Muhamedanern Faleſthin), 1259 Q. M. 1,250,000 E., Araber, Turkmanen, Türken, Juden, Maroniten, Griechen, Armenier, Fran-

ken, worunter viele Katholiken, die allein 17 Klöſter beſitzen; bisher mit 6 Sandſchaken.

a) Damas in der Mitte des Ejalets, mit der Hſt. Damas (Damask oder Demaſchk) am Steppenfl. Barady, 30,000 H. 150,000 E. meiſtens Osmanen und Araber; 10,000 Katholiken, 5000 Schismatiker, 15,000 Juden; auch Samariter (Schomerim); Citadelle, 500 Paläſte, 200 Moſcheen, darunter die von dem 5ten Kalifen, Abdalmelek, erbaute, 600 F. lang, die in der Nacht des Ramadan von 12,000 Lampen erleuchtet wird; bisher Sitz eines Paſcha oder Beglerbegs und eines griech. Patriarchen (von Antiochien, der aber hier ſeinen Sitz hat), 4 Kirchen, 2 Klöſter, 8 Synagogen, 20 Medreſſes; ſchöne Springbrunnen; weitläufige Chans und Bazars; Degenklingen-, Pulver-, Meſſer-, Leder-, Glas-, Baumwollen-, Seiden-, Elfenbein-, Seifenf., Sammelplatz der großen heiligen Karawane nach Mekka, oft 40,000 Mann, zu welcher Zeit die Stadt einem großen Jahrmarkt gleicht; denn alles wimmelt von Kamelen, Kaufmannsgütern und Gepäcke. Der Paſcha von Damask hatte bisher dabei mit dem Titel Emir-Hadſchi die Oberaufſicht, empfing Muhameds Fahne und begleitete die Karawane, für deren ſichern Hin- und Herzug er haften mußte, mit 5000 Mann. Außer dieſen gehen auch von hier Karawanen nach Kairo und Damiette ab. Die St. Masra und Mabila, wo allein noch ſyriſch geſprochen wird.

b) Soliman, das öſtliche Paläſtina mit dem Bahr Lud oder todten Meer, und der Hſt. Soliman (Jeruſalem, bei den Arabern El Khoddes, d. i. heilige, edle Stadt, weil hier nach der muhamedaniſchen Sage mehr als 240,000 Propheten gelebt haben und geſtorben ſind, unter denen auch Iſſa (Jeſus), der im Himmel ſeinen Stuhl neben Moſes hat, und weil von hier aus am jüngſten Tage der Engel Israfil die Todten zum Gericht rufen wird; daher wallfahrteten die Muhamedaner, als Mekka neuerlich in den Händen der Wahabiten war, nach Jeruſalem), auf 4 Hügeln am Nahr el Kidron, mit dem Kaſtell Davidsburg, ½ St. Umfang, mit Mauern und 7 Thoren, von denen 3 ſtets verſchloſſen ſind, 20,000 E., worunter 12,000 Muhamed., 4000 Juden (die durch ausgeſchickte Prieſter jährlich Beiſteuern wegen künftig verheißener Wiedereinnahme der Stadt ſammeln, 1814 580,000 Dollars), 3500 Chriſten, dazu 5000 Pilgrime zu Oſtern; Citadelle, 11 Moſcheen, worunter die Moſchee Omars (Salomons Tempel mit Jakobs Steine), 20 chriſtliche Kirchen und Kl.; die Kirche zum heil. Grabe umfaßt nicht nur Chriſti Grab, ſondern auch den Golgatha, auf dem er am Kreuze ſtarb; auch iſt ſie über den Ort ausgedehnt, wo die heil. Helena das Kreuz gefunden haben ſoll, und daher von unregelmäßiger Geſtalt, 125 Schritt lang und 70 breit; das heil. Grab iſt ein niedriger Altar von Marmor, 7 F. lang, 2½ F. breit, und ſteht in einer kleinen 4eckigen von Marmor aufgebauten Kapelle, die durch koſtbare Lampen erleuchtet und mit ſammtnen Decken belegt iſt; den Schlüſſel zum heil. Grabe haben die Soldaten der Beſatzung, und geben ihn nur gegen Geld ab; ein Reiſender bezahlt für eine einzige Beſichtigung 18 Franken. Die heiligen Orte der Kirche ſind unter 8 chriſtliche Secten vertheilt: die durch die Franziskaner repräſentirten Katholiken, die Griechen, Abyſſinier, Kopten, Armenier, Neſtorianer, die Jakobiten aus Chaldäa und Syrien, georgiſche Chriſten und Maroniten, deren jede Tag und Nacht hindurch einige Geiſtliche in der Kirche hält. Kathol. Franziskanerkl. zum heil. Erlöſer auf dem Berge Zion, 3 große Höfe umfaſſend, vorzüglich zur Aufnahme der Pilger beſtimmt, mit der ſehr reichen Apotheke, deren Waarenvorrath, z. B. an dem hier gemachten Balſam von Jeruſalem, auf 100,000 Piaſter geſchätzt wird; Kloſter der Armenier mit 1000 Zimmern für Pilger; 12 griech. Klöſter, vom Patriarchen von

Conſtantinopel an die Meiſtbietenden verpachtet, was ihm jährlich 1 Mill. Frank. einbringt; Gräber der Propheten und Könige mit griechiſchen Bildhauerarbeiten, 7 Synagogen; Sitz eines griech. und armen. Patriarchen und eines türk. Muſſelim; Wallfahrtsort katholiſcher und morgenländiſcher Chriſten (die europ. Pilger ſtehen unter beſonderem Schutz des Königs von Frankreich); blühende Fabrik für mit Perlmutter ꝛc. ausgelegte Kruzifixe, Roſenkränze, Amulete, Heiligenbilder ꝛc. Neben der St. am Schebel Tor oder Oelberge das Thal Joſaphat (d. i. Gottes Gericht; es hat den Namen vom König Joſaphat, der nach 2 Chron. 1. in einem Thal die Moabiter und Ammoniter überwand), an deſſen Eingang das D. Bethania. Die St. Hebron (Chalil el Rahman oder Chalil Allah) in einer weinreichen Gegend, Kaſtell, 400 Familien, Osmanen, Araber und Juden, welche letzte wichtige Glasf. haben, woraus Paläſtina, Syrien und Arabien mit Glas verſorgt werden; große Moſchee mit einer Abrahams und Saras Grab enthaltenden Grotte, bedeutender Handel mit den Arabern. Beit el Ham (Bethlehem) 500 Familien griech. und armen. Chriſten; ſchöne Marienkirche, großes Kloſter für Griechen und Armenier, in deſſen Kirche unter dem Chor die heil. Grotte iſt, zu der 20—30 Stufen führen, und wo Jeſus geboren ward; Fabr. von Kruzifixen, Roſenkränzen und heil. Krippen aus Perlmutter und Olivenholz; Weinbau. Dabei die Waſſerleitung nach Jeruſalem, deren erſte Anlage Salomon beigelegt wird; der unterſte der 3 ausgemauerten Behälter, in denen ſich die Quelle ſammelt, bevor ſie in die Leitung eintritt, iſt 210 Schritt lang, 95 breit und 150 Schuh tief. Richa (ſonſt Jericho) am Arden.

c) Razze, das ſüdweſtliche Paläſtina, mit den St. Razze oder Ghaſe (einſt Gaza), mit einigen Forts unweit vom Meer, 5000 E. feſtes Schloß, griechiſche und armeniſche Kirche, jede mit einem Biſchof, 4 Moſcheen, Hafen, Kattun- und Seifenf., Handel; Verbindungsort zwiſchen Syrien und Aegypten. Bedſchiala (ſonſt Ramla oder Rama), am Nahr el Rabia, 10,000 E. Franziskanerhoſpital, Handel, Baumwollbau. Jaffa (ſonſt Joppe), am Meer, 1200 E. griech., armen. und kathol. Kl., Hafen, gewöhnlicher Landungsplatz europäiſcher Pilgrime, Handel nach Aegypten mit Baumwolle ꝛc.

d) Nablus, das nordweſtliche Paläſtina, mit den St. Nablus oder Napluſa (ſonſt Sichem und nachher Flavia Neapolis), am Berg Gariſim, von 10,000 Türken, Chriſten und 30 Familien Juden von der Samariterſecte bewohnt, welche letzte hier auch einen Tempel haben; ſie nennen ſich Schomerim, d. i. Bewahrer des göttlichen Geſetzes, haben hier einen Oberprieſter, Imam, aus dem Ebräerſtamm Levi, feiern ihre Feſte ohne Opfer (außer dem Paſchafeſt), und verrichten tägliche Gebete in ihrem Tempel; Seifenſied., Baumwollweb., Baumwollfärb., Handel nach Damascus. Santorri Bergſtadt.

e) Hamah oder Hamath (Aman) am Aaſi (Orontes) mit der St. gl. N. (ſonſt Epiphania), an demſelben Fluß, 30,000 E.; ſtark von Arabern aus der öſtlichen Wüſte Tadmor beſucht; Seiden- und Baumwollweb., Fabr. in Abbastüchern, Badegürteln, Turbanen, Baumwollgarn, Molletons und Vogelleim; Handel; Abulfedas Geburtsort.

f) Hems, wo die Hſt. Hems (einſt Emeſa), ¼ M. vom Aaſi, Häuſer von Baſalt, 10,000 E. Baumwoll-, Woll-, Seidenweb., Handel mit Haleb. Tadmor (einſt Palmyra), in einem Sandmeer, mit 500 arabiſchen Familien und den prächtigen Trümmern der ehemaligen Reſidenz der Königinn Zenobia, z. B. einer 3500 Fuß langen doppelten Colonnade. Einige engl. M. entfernt das Salzthal, wo David die Syrer ſchlug; in den benachbarten Ebenen warme Schwefelquellen.

Die Türken nennen noch als Beſitzung des Großherrn das Ejalet Yemen in Arabien. Aber der eigentliche Herr des Landes war früher der Scherif von Mekka, der nur gewiſſermaßen unter dem Padiſchah ſtand. Dieſer ſendete zwar, als einen Beweis ſeiner Oberherrſchaft, einen Paſcha nach Dſchidda, der ſich aber eben ſo wenig als die Kadis, welche die Pforte zu Mekka, Medina und Dſchidda unterhielt, in die Verwaltung miſchen durfte. Das einzige Zeichen der Unterwürfigkeit war nur, daß an jedem Freitag in den Moſcheen für den Padiſchah gebetet wurde. Jetzt gehört dieſer Theil der arabiſchen Weſtküſte ebenfalls dem Vicekönige von Aegypten.

Turkeſtan.

Charten und Bücher.

Die Güſſefeldſche Ch. Nürnb., 1786. 1 Bl. — J. Rennels Ch. von den Ländern zwiſchen dem kaspiſchen See ꝛc. London, 1 Bl. — Ch. von Mittelaſien, enthaltend die Länder der Kirghiskaiſaken, Karakalpaken, Truchmenen und Bukharen, entworfen auf dem Chartendepot zu St. Petersb. 1816. 9 Bl. — Map of Asia by Arrowsmith. Lond., 1818. 4 shaets. — Weiland der weſtliche Theil von Mittelaſien und Turan. Weimar, 1832. — Ehrmann Beiträge zur Länder- und Staatenkunde der freien Tatarei. Weimar, 1804. 8. — N. v. Murawiew Reiſe durch Turkomanien nach Chiwa ꝛc. A. d. Ruſſiſchen von P. Strahl. 2 Thle. Berlin, 1824. 8. m. Ch. — G. de Meyendorff voyage d'Orenburg à Boukhara; revu par A. Jaubert. Paris, 1826. 8. m. Ch. u. Kpf. — Berghaus Iran und Turan. Gotha, 1831. — W. Erskine Memoirs of Zehir-Eddin Muhamed Baber, Emperor of Hindustan. London, 1826. 4. — Opisanie Tschungarii etc. Beſchreibung der Dſchungarei und Turkeſtans, aus dem Chineſiſchen von Pater Hyacinth. Petersb., 1818. 8. 2 Thle.

Lage, Gränzen, Größe. Turkeſtan, das Land der Turk, deren Heimath es iſt, ſonſt auch die Tatarei oder freie Tatarei, um ſie von der abhängigen chineſiſchen zu unterſcheiden, auch die große Bukharei, und im Mittelalter Dſchagatai (von dem zweiten Sohne des Dſchingis-Chan, der hier ein mächtiges Reich gründete, welches ſpäter in mehrere unabhängige Staaten zerfiel) genannt, liegt von 67° 32′ — 90° O. L., und von 34° 34′ — 47° 24′ N. Br. Es gränzt im N. an das ruſſiſche Aſien, und zwar an die Kirghiſenſteppe, im O. und S. O. an chineſiſche Länder, im S. an Afghaniſtan, im S. W. an Iran oder das eigentliche Perſien, im W. an den kaspiſchen See. Die Größe berechnet Haſſel zu 32,618 Q. M.

Boden und Klima. Die Bodenverhältniſſe Turkeſtans ſind uns im Einzelnen nur ſehr unvollkommen bekannt, im Allgemeinen aber wiſſen wir, daß in dieſen merkwürdigen Ländern die hohen Scheitelflächen Mittelaſiens in einer breiten Gebirgs-

zone, deren allmälige Senkung von S. O. nach N. W. der obere und mittlere Lauf des Sir-Darja und Amu bezeichnet, in die tiefe Senkung um den Aral- und Kaspi-See übergehen. Dieſes turkeſtaniſche Alpenland beginnt an der öſtlichen Gränze im W. des Iſſekul-Sees, wo das weſtliche Drittel des Thian-Schan oder Himmelgebirges, unter dem Namen des Muz-Tagh, die Gränze zwiſchen Fergana und dem chineſiſchen Kaſchghar bildet. Hier ſind wir in dem Quellenlande des Sir-Darja, des alten Jaxartes, des Gränzfluſſes der perſiſchen Monarchie zur Zeit Alexanders, bis zu deſſen Ufern dieſer kühne Eroberer vordrang. Auf dem rechten Ufer des Sir-Darja zeichnen ſich in dem Alpenrevier, welches Khokand erfüllt, die Ketten des Kyndyr-Tau im S. O. von Taſchkend, beſonders aber der Ala-Tau aus, der das Gebiet des Narym (zum Sir-Darja) von dem des großen Steppenfluſſes Talas trennt, und in allgemeiner Richtung von S. O. nach N. W. den Hauptſtrom bis unterhalb der Feſte Otrar unter dem Namen Kara-Tau begleitet. Dieſen Gebirgen entquellen zahlreiche Zuflüſſe des Jaxartes, und ihre weidereichen Thäler werden ſchon zum Theil von der großen Horde der Kirghis-Kaiſaken bewohnt, in deren Steppen ihr nördlicher Abfall übergeht. Zwiſchen Sir-Darja und Amu (Oxus) liegt Mavaralnahar, das Meſopotamien beider Ströme, als wichtiges Paſſagenland ſeit den älteſten Zeiten berühmt. Wo die Hauptſtraße von Khokand nach Kaſchghar in den Päſſen von Tazik, Terek und Akizek den Muz-Tagh überſteigt, da ſondern ſich von demſelben zwei Nebenäſte ab, welche nach W. ziehend die Gebiete der beiden Hauptſtröme von einander trennen. Der nördlichere iſt bekannt unter dem Namen des Asferah-Gebirges, welches in ſeiner weſtlicheren Spaltung die Höhen von Uratippa, den Ak-Tagh oder das weiße Gebirge, und den quellenreichen Naura-Tagh bildet, deſſen Gipfel man von Bokhara aus gegen N. erblickt. Den Ak-Tagh überſteigt die Straße von Samarkand nach Khokand in dem Paß Akkutel oder Akkuya. Der ſüdlichere jener zwei Gebirgszüge wendet ſich gegen den Amu zu, der hier die Südgränze unſerer Betrachtung macht, und führt die Namen Kaſchghar-Dawan, Botam-Geb. und Kara-Tagh oder die ſchwarzen Berge, welche die Hauptſtraße von Samarkand nach Balkh in dem Paß von Kahluga überſteigt, und die dann weiter ſüdwärts über die Schneehöhen des Hinduku nach Bamian und Kabul führt. Weiter nordweſtlich ſinkt nun zwiſchen Amu und Sir-Darja das Gebirgsland ſchnell zu dem großen Sandmeere ab, welches ſich mit geringen Unterbrechungen bis zum Aral- und Kaspi-See ſenkt, und ſchon früher von uns für den Boden eines großen, ehemaligen Binnenmeeres erklärt worden iſt, in welches auch

Iran mit ſeinem Nordoſt=Rande, dem alten Paropamiſus, ſteil abſtürzt. Das Ganze bildet eine wahre Wüſte, aus Flugſand, oder hartem eiſenſchüſſigen Thonboden beſtehend, der nur hin und wieder bei natürlicher oder künſtlicher Bewäſſerung kulturfähig iſt, mit Salz geſchwängert, oder ſtrichweiſe bedeckt mit Steppenklee, bukhariſcher Hirſe und Wermutharten, ſpärlicher Baumwuchs nur an den Flußufern. Die Niederung ſelbſt erhält mancherlei Namen. Im N. des Sir=Darja heißt ſie die Wüſte Bitpak; zwiſchen Sir=Darja und Amu liegt die Wüſte Karak, zu welcher mehr aufwärts an dem erſteren Strome auch die Kizil=Kum oder rothe Steinwüſte, und die Wüſte Gaznah gehört; im S. W. zieht die Wüſte von Kharesm bis zum kaspiſchen See. Zwiſchen dem Aral= und kaspiſchen See durchziehen den turkmaniſchen Iſthmus noch niedrige Felshöhen, eben ſo dürr, als die umgebende Wüſte. Das Klima iſt im Ganzen äußerſt milde. Auf den öſtlichen Gebirgen wahres Alpenklima: auf den bedeutendſten Höhen tiefer Schneefall und ſtrenge Kälte, in der mittleren Region ſchöne Wälder und Alpenweiden, in den Thälern italieniſche Luft, doch mit anhaltenden Wintern, der Frühling und Herbſt höchſt angenehm, der Sommer heiß, aber gemäßigt durch Bergluft und ſcharfe Winde. In der Tiefebene iſt der Sommer glühend heiß, Regen fällt nur im Frühjahr und Herbſt; der Winter iſt doch ſo ſtreng, daß die Flüſſe ſich mit Eis bedecken.

Gewäſſer. In den kaspiſchen See, von dem die Südhälfte des Oſtufers hierher gehört, gehen nur unbedeutende Flüſſe, deſto anſehnlicher und wichtiger ſind dagegen diejenigen, welche ſich in den Aralſee ergießen. 1) Der Amu=Darja oder Gihon (Oxus) entſteht in dem ſüdöſtlichen Winkel des Alpenlandes Badakſchan, wo die Rieſenberge des Hinduku und Bolor=Tagh zuſammenſtoßen, aus zwei Quellſtrömen, dem nordöſtlichen Pendſch, der aus den Gletſchern des eiſigen Puſchtikhur am Weſtrande der Hochebene Pamer entquillt, und das Hochthal Vokan durchrauſcht, und dem ſüdöſtlicheren Kokſcha, der vom Schneegebirge der Ketwer herabkommt. Der ſo gebildete Amu=Darja ſtürzt nun eilenden Laufes die Gebirgsterraſſe hinab, wo er, außer vielen kleinen Gebirgsbächen, beſonders 5 Hauptzuflüſſe erhält (das bukhariſche Pendſchab), beginnt bei Termed im Norden von Balkh den mittleren Lauf durch das große bukhariſche Blachfeld, wo ihn auf der linken Seite die große Wüſte von Kharesm begleitet. Ihre Sandanhäufung hat den Strom von ſeinem früheren weſtlichen Lauf zur Mündung in den Kaspi=See abgelenkt, und ihn nordöſtlich hinübergedrängt, wo er nun im unteren Laufe die fruchtbare, durch unzählige aus ihm abgeleitete Kanäle bewäſſerte Oaſe von Chiwa durchfließt, und in

Khareſm mit zwei Hauptarmen, die ein weites Delta umſchließen, in den Aralſee ſtrömt. 2) Der Kiſil=Darja, d. h. rother Fluß, weil er die Wüſte Kiſil=Kum (rother Sand) durchſtrömt, auch Dſchan=Darja genannt, mündet öſtlich vom Amu in den Aralſee. Seine unbekannten Quellen liegen wahrſcheinlich in den Vorbergen des Alpenlandes von Oeruſchenah. 3) Der Sir=Darja oder Sihon (Jaxartes) entſpringt am Muz=Tagh in Weſt=Burut, durchfließt im oberen Laufe die Hochterraſſe von Khokan, das alte Fergana, wo er links den Fergana, rechts den Narym mit dem Khuk=Murum empfängt, tritt über Khodſchend in den Mittellauf, wo er faſt im rechten Winkel eine Wendung nach N., dann nach N. O. macht, und hier rechts viele Zuflüſſe vom Ala=Tau, namentlich den Tſchirtſchik, Aryſch, Araſtan und Ard aufnimmt, während ihn links beſtändig die Wüſte begleitet. Bei Yaſſi beginnt die Bifluenz des Stromes und ſein großes Deltaland. Der ſüdliche Arm heißt Kuban=Darja, der nördliche, welcher ſich wieder vielfach theilt, behält den Namen Sir=Darja, und beider Mündung liegt 14 M. aus einander. Von den zahlreichen Steppenflüſſen iſt der bedeutendſte der Saraſu, zwiſchen den Ländern der großen und mittleren Kirghiſenhorde, der ſich in dem See Telegkul verliert. Ueberhaupt iſt die Zahl der Salzſeen, welche in einigen Gegenden zuſammenhängende Ketten bilden, ſehr groß. Die Produkte: nicht durchgehends einträgliche Viehzucht; Pferde, Kamele, Eſel, Rindvieh, Schafe, Speiſe= und Raubwild, Seidenraupen, Fiſche; Getreide, Baumwolle, Rhabarber, Flachs, Hanf, Safran, Saflor, Tabak, Wein, Obſt, Südfrüchte, Gemüſe, aber wenig Holz; Eiſen, Kupfer, Blei, Goldſand, See= und Steinſalz, Naphtha, Lapis Lazuli, Karneole, Smaragde, Rubine.

Die nahe an 4 Mill. Einwohner ſind theils Usbeken, die in Usbekiſtan $\frac{3}{4}$ der Bevölkerung ausmachen, und wie die Turkeſtaner, Araler, Chiwaer, Karakalpaken und Turkmanen von türkiſcher Abkunft ſind, theils Bukharen und Tadſchiks, theils Kaſſern und Kirghiſen, wovon die Bukharen, Tadſchiks, Taſchkenter und Turkeſtaner feſte Wohnungen haben, die übrigen Volksſtämme aber Nomaden ſind. Auch findet man Perſer, Hindu, Armenier, Juden, Zigeuner. Hauptreligion iſt die muhamedaniſche von der Sunnitiſchen Secte. Bei den Nomaden iſt Viehzucht und Räuberei der vorzüglichſte Nahrungszweig; aber die Bukharen, Taſchkenter, Turkeſtaner und Chiwenſer unterhalten Acker= und Gartenbau, alle nöthigen Handwerker, Seiden= und Baumwollweberei ꝛc. und betreiben erhebliche Handelsgeſchäfte mit Rußland, China, Perſien und Indien. Die Exporten aus der Bukharei ſind: Pferde, Schafe, Eſelshäute, Filze,

baumwollene, ſeidene und halbſeidene Zeuge, rohe und geſponnene Baumwolle, geſteppte Schlafröcke, Kamelotte von Kämelhaaren, Holz- und Eiſenwaaren, Lämmerfelle, getrocknete Früchte, kleine Roſinen, Edelſteine, Goldſand, Klingen ꝛc.

Die Regierungsverfaſſung iſt mannigfaltig. In einem großen Theile behaupten Kirghisprinzen die Oberherrſchaft; einige Theile von Kharesm haben mehrere Fürſten, zum Theil unter Oberherrſchaft des Chans von Chiwa; in der Weſtbukharei ſind Sultane von einer Linie des Dſchingischan; einzelne Oerter und verſchiedene Nomadenſtämme laſſen ſich von Starſchinen (Aelteſten) und Erbmurſen regieren; einige Diſtrikte waren neuerlich von China abhängig.

Die Hauptheile ſind:

1. Khowareſm oder Khareſm im W., deſſen Theile: 1) Das öſtliche Truchmenen- oder Turkmanenland, ohne Städte, Flecken und Dörfer, von nomadiſchen Turkmanen muhamedaniſcher Religion beſetzt, ohne Fürſten und Adel, unter Regierung ihrer Aelteſten, Akſakal genannt, welche nur die Oberrichter ſind, ein armes, aber ſtreitbares Volk, 1800 40,000 M. ſtark. Die mangiſchlakiſchen Turkmanen bewohnen die Turkmanenlandenge zwiſchen den Gebirgen Mangiſchlak und Karaumet, an 15,000 Keſſel oder 60,000 Seelen ſtark. Hier iſt der jetzt ganz verſandete Hafen Mangiſchlak am Buſen Kutſch des kaspiſchen Sees, und vor demſelben die kulaliſchen Inſeln, wohin die Ruſſen auf den Robbenfang gehen. Die aſtrabatſchen Turkmanen wohnen 40,000 Keſſel oder 160,000 Seelen ſtark jenſeit des Tedzen. Hier liegt 40° Br. der Balkanbuſen und vor demſelben neben andern die 4 M. lange und 3 M. breite Naphthainſel (Nephtenoy). In den übrigen Theilen ſind Sarten, Kirghiſen, Usbeken, oder chiwaiſche Tataren (ein gefürchtetes Raubvolk, das nur im Winter in feſten Häuſern lebt, und im Sommer nomadiſirt) und andere katariſche Stämme, zum Theil in Städten, Flecken, Dörfern, jedoch meiſtentheils nomadiſch. Viehzucht iſt ihre Hauptbeſchäftigung; der Ackerbau iſt ſehr beſchränkt. Einzelne Hausväter verfertigen Feuergewehre, Säbel, Lanzen, und unterhalten Handelsgeſchäfte nach Perſien, China und der Bukharei. 2) Chiwa (Khiewa) von 73° 40′ — 75° 20′ L. 39° 15′ — 41° 20′ N.B., am Fl. Amu-Darja, 300 Q. M. 300,000 E. Im N. iſt das Gebirge Waislüka; ſonſt iſt das Land meiſt eben und zum Theil von dürren Steppen umgeben. Der Boden iſt bei dem milden Klima alles Anbaues fähig; rings von dürren und unwirthbaren Steppen umgeben, gleicht er einer fruchtbaren, durch viele Kanäle bewäſſerten Oaſe. Der durch Ueberſchwemmungen erzeugte Schlamm wird hier eben ſo geſchätzt, als in Aegypten, und nur die ununterbrochene Wäſſerung vermag den hohen Grad von Fruchtbarkeit zu erzeugen, den man hier findet. Vorzügliche Produkte ſind: Weizen, Gerſte, Hirſe, Erbſen, Bohnen, Linſen, Hanf, Baumwolle, die Oelpflanze Kuſchut, alle Arten Obſt, Seham, Dſchogan (vielleicht Holcus Sorghum C.), Melonen und Arbuſen von außerordentlicher Süßigkeit und Größe, Maulbeerbäume, Wein, zahmes Vieh, Geflügel, Seide; Fiſche, Schakale, Wölfe, Füchſe; Karneole, Smaragde, Gold, Silber; doch iſt bei Lebensſtrafe verboten, dieſen edlen Metallen nachzugraben. Die Einwohner ſind Turkmanen (Truchmenen), 1500, rohe Nomaden; Sarter oder Bukharen, die ſich ſelbſt Tadſchiks nennen, Herodots Δάδικες, der Ueber-

reſt der für den Handel von Mittelaſien und den Seidenbau einſt ſo merkwürdigen Seren, die Stammväter der Teutonen, die rein perſiſch ſprechen und Handelsleute ſind, 100,000 Köpfe; Karakalpaken 100,000, außer den am Amu-Darja (Dſchihun, Oxus, der Nordoſtgränze) nomadiſirenden armen Landbauern; Usbeken (im Türkiſchen ſ. v. a. Herr ſeiner ſelbſt), 30,000 Krieger, früher patriarchaliſch durch die Stammhäupter Inak, ſeit 1826 vom jetzigen Khan Raman-Kuli-Khan (der Titel dieſes urſprünglich usbekiſchen Fürſten iſt Takſir-Khan) despotiſch regiert; doch hat er einen Staatsrath eingeſetzt, die Staatseinnahme durch feſtgeſetzte Abgaben vermehrt, zuerſt Gold- und Silbermünzen prägen laſſen ꝛc. Zu dieſen 4 Volksſtämmen kommen noch die fremden Sklaven (3000 Ruſſen, 30,000 Perſer und eben ſo viel Kjurden) und die nicht zahlreichen Juden, die ſich zur muhamedaniſchen Landesreligion vom ſunnitiſchen Ritus bekennen, ohne deshalb aufzuhören, Juden zu ſein. Alle E. der dem Khan unterworfenen Länder belaufen ſich auf mehr als 3 Mill. Köpfe. Sie verfertigen ſeidene, halbſeidene und baumwollene Zeuge, und treiben einen beträchtlichen Karawanenhandel. Die Exporten ſind: Getreide und die genannten Fabrikate; auch verhandeln ſie an ihre Nachbaren die von den Ruſſen eingetauſchten Waaren, und erhalten dagegen Pferde, Ochſen und Schafe; auch wird hier ein anſehnlicher Sklavenhandel getrieben. Der ganze auswärtige Handelsverkehr beläuft ſich auf etwa 300,000 Rubel jährlich. — Die Staatseinkünfte werden auf 1 Mill. Thaler geſchätzt. Die Kriegsmacht beſteht meiſtens aus Reiterei, die mit Bogen, Spießen und Säbeln bewaffnet iſt; Feuergewehre ſind ſelten; die vorhandenen ſind Musketen, die mit Lunten abgefeuert werden. — Der Staat beſteht aus 2 Theilen: a) das Gebiet von Chiwa an ſich, wo die Hſt. Chiwa Sitz der Regierung, an einem Kanal des Amu-Darja, 30 Moſcheen, höhere Schule (Medreß), 3000 H., alle, wie im ganzen Lande, von Lehm erbaut, 10,000 E. Handel. Urghendſch (Kor-Khandſch, oder Neu-Urghendſch) an einem Kanal des Amu, 20 Moſcheen, nach Murawiew größer und volkreicher als Chiwa ſelbſt, und der eigentliche Mittelpunkt des Handels von Chiwa. Schabat an einem Kanal des Amu-Darja, 2 Moſcheen, 500 H. 2000 E. Ket an einem Kanal, 2 Moſcheen, 300 H. 1500 E. Anbari, kl. Feſt. an dem Kanal von Schabat, 1 Moſchee, 200 H. 1000 E. Schanka an dem Kanal von Chiwa, 2 Moſcheen, 500 H. 2000 E. Aſaris an einem Kanal, 400 H. 1500 E. Gurljan Feſt. an einem Nebenkanal des Amu, mit den dazu gehörigen Dörfern, 5000 H. 16,000 E. Scherat 2000 E. Kiat 1500 E. alle von vielen Dörfern umgeben, die den Städten im Handel mit Sklaven nichts nachgeben. b) Das Gebiet von Konrat, oder das Land der Konrater- oder Aralertataren, am See Aral und am Kiſil-Darja, von muhamedaniſchen Usbeken, Karakalpaken und Truchmenen bewohnt, zuſammen 100,000 M., die ſonſt dem Staat von Chiwa unterworfen waren, aber ſeit 1792 nur noch tributbar ſind, und beinahe immer in Zwiſt und Krieg mit den Chiwenſern leben. Neben der Viehzucht wird etwas Acker- und Baumwollbau und Fiſcherei getrieben; auch die Jagd iſt ergiebig. Sie werden von 2 Beken (Beis), die ſie ſelbſt erwählen, regiert. Der an Chiwa bezahlte Tribut beträgt jährlich 2000 bukhar. Dukaten. Der Hauptort iſt Konrat am Amu, 1 M. vor ſeiner M., mit einem 12 ruſſ. Ellen hohen und 3 M. im Umkreiſe haltenden Wall umgeben, im Winter der Aufenthalt und Zufluchtsort des größten Theils der Landeseinwohner. Dann die Orte: Kiſil-Chosja (Koſcha) am Amu, 700 Hütten oder Kibitken, 3000 E., die aber nur im Winter hier wohnen. Manhut, 2000 Kibitken und im Winter 8000 E. Koptſchak Feſt. mit einem Wall am Amu-Darja, 1500 M. Usbeken. —

3) Die Provinz Aral am See gl. N., ſandig und unfruchtbar. Die Aralier, zum Theil Halbnomaden, gute Viehwirthe, mit wenig Ackerbau, haben ihre eigene Wahlchane oder Sultane aus kirghiſiſchem Geblüte. Ein Theil der Aralier, mit Karakalpaken vermiſcht, ſteht unter ruſſ. Herrſchaft und lebt in feſten Dörfern.

II. Turkeſtan, d. i. Türkenland, oder Taſchkent, die Heimath der Türken und Uiguren, theils Gebirgsland, theils Wüſte, und von Turkmanen oder Türken, Tadſchiks und Usbeken bewohnt, in einigen Gebieten mit Ackerbau, Viehzucht, Fabrikarbeiten und Handel, umfaßt 1) das eigentliche Turkeſtan, bis 1814 von einem kirghiſiſchen Prinzen beherrſcht, der, ſo wie die E., ſich zur muhamedaniſchen Religion bekannte, und von ſeinen 300,000 Unterthanen etwa 60,000 M. ins Feld ſtellen konnte, aber in dieſem J. von dem Chan von Taſchkent erobert und mit dieſem Chanat verbunden. Die St. Taras oder Turkeſtan am Taras, einem Nebenfl. des Sir, mit 300 Hütten von Lehm und ungebrannten Ziegeln, eine heilige Stadt der Muhamedaner, denn in einer großen Moſchee iſt die Grabſtätte des Chodſcha (Heiligen) Achmet. Otrar am Sir-Darja, befeſtigt. Taſchkent, Thaskund, d. i. Steinburg, wichtige Handelsſt. am Einfluß des Tſchirſchik in den Sir, mit Kanälen des Tſchirſchik, 20,000 Häuſer mit Schilfrohrdächern und 150 Moſcheen, 50,000 E., Bazar mit Waarenlagern, Baumwoll-, Seidenzeug- und Schießpulverf., Kanonengieß., Pulvermühle, Eiſenſchmelz., Obſtbau, Münzſtätte für Kupfermünzen, lebhafter Handel. Nahe bei der St. liegt die Citadelle mit 10,000 M. Beſatzung, wo der Statthalter des Chan von Khokan reſidirt, der in der neueſten Zeit nach Naſarow ſich des Chanats Taſchkent bemächtigt hat. Tſchemagem am Tſchirſchik, 700 H. 3000 E. 2) Das Chanat Khokan, das alte Fergana, reich an mancherlei Produkten, die einen vorzüglichen Handel der Aſiaten ausmachen. Das von einem Chan, 1814 Amir Fürſt von Fergana und Khokan, beherrſchte Volk ſtand lange unter der drückenden Botmäßigkeit der Bukharen, die bis jetzt einen anſehnlichen Handel mit Rußland trieben, und größtentheils nur gegen Erzeugniſſe aus Khokan ruſſiſche Waaren umtauſchten. Mit der Zeit warf Khokan das bukhariſche Joch ab, unterwarf ſich nach anhaltenden Kriegen den größten Theil der Bukharei und das Land der Taſchkenter, und benahm ihnen die Mittel, mit Rußland weitern Handel zu treiben. Dieſe Khokantataren ſprechen das Türkiſche in größter Reinheit, und üben die ſtrengſte Rechtlichkeit. Betrügerei und Wucher werden mit dem Tode beſtraft. Das Eigenthum eines Hingerichteten fällt dem öffentlichen Schatze zu; ſeine Witwen und erwachſenen Töchter werden an gemeine Soldaten verheirathet. Einem Diebe werden nach dem Werthe des Geſtohlenen eine oder beide Hände abgehauen; nach der Execution wird der Stumpf in ſiedendes Oel getaucht, und der Dieb in Freiheit geſetzt, als unfähig, wieder ein Verbrechen zu begehen. Mörder werden von den Verwandten der Ermordeten getödtet oder verkauft. Ehebrecherinnen werden bis an die Bruſt eingegraben und dann vom Volk geſteinigt. Die Haupt- und Reſidenzſtadt Khokan am Sir, iſt, wie die an demſelben Fluß liegende Stadt Khodſchend, ein wichtiger Fabrik- und Handelsort.

III. Land der Kirghiſen oder Kirghiskaiſaken. Die Kirghiſen theilen ſich in 3 Orda's, die große, mittlere und kleine, wovon die beiden letzten ſeit 1751 ruſſiſchen Schutz anerkennen. Hierher gehört blos die große Orda, die aus mehrern herumziehenden Stämmen beſteht, 60,000 Kibitken, oder 360,000 Seelen, oder 30,000 Krieger ſtark iſt, und ihren eigenen Chan hat, der nach Macartney unter chineſiſcher Oberherrſchaft ſteht. Einige Stämme haben kleine Städte (z. B. Ober-Berſagian und Suk) und Dörfer, treiben Acker- und Gartenbau.

Der öſtliche Theil iſt dürres Steppenland, andere Landſtriche ſind wohl bewäſſert und fruchtbar. Einheimiſch ſind hier wilde Schafe, wilde Eſel (Kulan), wilde Pferde (Takias), Kamele, Schakals und Yaks (tübetaniſche Ochſen). Unterworfen iſt das Karakalpakenland, Land der Schwarzmützenleute, oder, wie ſie ſich ſelbſt nennen, Kara-Kiptſchaken, d. i. ſchwarze Viehwirthe, Sprößlinge der Türken, etwa 25,000 Krieger ſtark, am Aralſee und den M. des Sir, mit einigem Ackerbau und Kunſtgewerbe; ſie machen Eiſenarbeiten, Feuergewehre, andere Waffen, Kugeln aus Blei, und treiben hiermit Handel. Die Karakalpaken ſind in die obere und untere Uluſſe (Orda) getheilt; dieſe begab ſich ſchon 1741 unter ruſſiſchen Schutz, iſt aber von den unruhigen Kirghiſen größtentheils aufgerieben worden; jene ſind Halbnomaden, muhamedaniſchen Glaubens, unter eigenen Chanen, die aber durch die Chodſchas (Geiſtlichen, die ſich Muhameds Nachkommen nennen) eingeſchränkt werden.

IV. Usbekiſtan, das alte Mawaralnahar, der Hauptſitz der Usbeken, die ſich auch über Balkh verbreitet haben, umfaßt den ſüdlichen Theil von Turkeſtan, und wird in die große und kleine Bukharei getheilt; dieſe ſteht ſeit 1759 unter chineſiſcher Herrſchaft; die große, freie, oder Weſtbukharei am Amu und Soghd, iſt 26,810 Q. M. groß. Die Kälte ſteigt nie über 10°. Die Pferde, Argamaken genannt, ſind wegen ihrer Schönheit und Ausdauer berühmt. Mais iſt die Hauptnahrung der 3 Mill. Einwohner, theils Bukharen, die meiſtens in Städten wohnen, Landwirthſchaft und Manufakturen haben, und großen Handel nach China, Indien, Perſien und Rußland treiben; theils usbekiſche Tataren, Nomaden, die in Orda's abgetheilt ſind, von denen jede Erbmurſen hat; theils Turkmanen, Juden, Indier, Perſer ꝛc. mit völlig freier Religionsübung. Die gewöhnliche Sprache iſt die Jaghatai- oder Zagathai-Sprache, die urſprünglich turkomaniſche Sprache. Alle Staaten ſtehen jetzt unter einem Schah aus dem einzigen noch übrigen regierenden Geſchlechte von Dſchingischan, 1827 Batyr-Chan, deſſen Gewalt durch den Koran und Grundgeſetze beſchränkt iſt, und der ſogar geſetzlich entthront werden kann. Unter ſeiner Hoheit haben die einzelnen Provinzen ihre Chane, die Nomaden ihre Murſen und Starſchinen; die 44 Diſtrikte ſind an Hakims oder Statthalter verpachtet. Der Ertrag dieſer Pachtungen gehört dem Chan, der durch den auf fremde Waaren gelegten Zoll noch eine andere bedeutende Einnahme hat. Abgaben kennt man nicht, von den Domainen zahlt der Pächter $\frac{1}{5}$ der Anſchlagsſumme, $\frac{4}{5}$ bleiben ihm für ſeine Mühe. Nur die 40,000 Juden zahlen Steuern, jeder Mann monatlich 1 Tanga ($\frac{1}{40}$ eines holländiſchen Dukaten); Frauen und Kinder ſind frei. — Die Religion iſt die muhamedaniſche. Nach den Geiſtlichen bildet die Kaufmannſchaft den erſten Stand, daher ſind alle Militair- und Civilbeamte Kaufleute. Die Juden üben ihren Gottesdienſt öffentlich, ſind vortreffliche Arbeiter in Eiſen, Silber, Kupfer und Seide, genießen alle bürgerliche Freiheiten, dürfen aber in der Reſidenz nie reiten, nie Shawls oder ſeidene Kleider tragen, und müſſen zur Auszeichnung ſchwarze Mützen von einer eigenthümlichen Form tragen, und ihr Gewand, ſtatt mit der Scherpe, mit einem Strick zubinden. Vortreffliche Baumwolle iſt das Hauptausfuhrprodukt nach Rußland; dann die Schlafröcke von Baumwolle und Seide, deren Verfertigerinnen ſich dafür Türkiſſe von den Perſern, Rubine und Laſurſteine von den Einwohnern der Provinz Badachſchan, und Korallen, Smaragde, Hyacinthen und Sapphire von den Ruſſen eintauſchen. Die nach der Bukharei kommenden Ruſſen geben von 20 Dukaten, die ſie für die mitgebrachten Waaren löſen, einen an den Chan ab; iſt der Ruſſe aber muhamedaniſcher Religion, ſo giebt er nur von 40 einen.

Dieſer Eingangszoll beträgt ungefähr jährlich 47,000 Dukaten, die zur Unterſtützung der Armen dienen, die nicht arbeiten können. Lämmerfelle, beſonders von ungebornen Thieren, gehen ſtark nach China, Rußland und der Türkei. — Die Polizei jeder Stadt wird von dem Rais verwaltet, das Gericht von einem Kadi, der oft, um ſeinem Urtheil mehr Gewicht zu geben, es von einem Mufti oder Scheikh = Islam beſtätigen läßt, welche die Geſetze des Landes, den Koran und ſeine Auslegung am beſten kennen. Die Einkünfte des Chan, 10 Mill. Franken, werden zur Bezahlung einiger Beamten, zum Solde des ungefähr 20,000 M. ſtarken Heeres und zur Unterhaltung der zahlreichen Schulen in Bukhara und Samarkand verwandt. Das Land beſteht aus mehrern Provinzen:

1) Bukhara oder Bokhara mit der Hſt. gl. N. mit dem Beiſatz i=Scherif, an der Kuanderia (Soghd), Schloß des Chans von Bukhara, der aber im Sommer bei Samarkand nomadiſirt. Die St. hat 4 Werſt im größten Durchmeſſer, eine Lehmmauer und Häuſer meiſtens von Lehm, bei den Reichern von Ziegelſteinen aufgeführt, viele Kanäle zur Wäſſerung der außer derſelben befindlichen Felder, 4—6 F. breite, ungepflaſterte und von Pferden und Kamelen angefüllte Straßen, 14 öffentliche Bäder, 68 Brunnen, 11 Thore, nach Meyendorf gegen 70,000 E., wovon ¾ Tadſchiks, die übrigen Usbeken, Juden, Tataren, Afghanen, Hindu, Pilger, perſiſche und ruſſiſche Sklaven ꝛc.; 360 Moſcheen, 60 Medreſſe (Schulen mit 300 angeſtellten Lehrern), Seminar für muhamed. Prieſter, 10 Karawanſerais für die Kaufleute aus Indien, Kabul, Khokan, Perſien, China, Arabien und Rußland, Seife= und Baumwollf., und weitläufige Bazars. In einer beſondern Slobode wohnen Hebräer, die ſich für Abkömmlinge der von der babyloniſchen Gefangenſchaft zurückgebliebenen Juden ausgeben, und von den Bukharen für die älteſten Bewohner der Bukharei gehalten werden. Sie haben das Geſetz Moſis; andere Bücher und Tradition. Vaterſtadt des Ebn Sina (Avicenna). Bukhara iſt ein ſehr wichtiger Stapelplatz für den Handel von Mittelaſien, und ſeine Karawanen gehen nach allen Gegenden Aſiens. Es laufen von hier beſonders 7 große Handelswege aus: 1) nach China über Samarkand, Khokan und Kaſchghar; 2) nach Hinduſtan über Balkh, Kabul und Piſchaur bis zum Sind und Ganges; 3) nach Iran und der aſiatiſchen Türkei über Niſapur nach Isfahan und Bagdad; 4) nach der Süd=, Weſt= und Nordküſte des kaspiſchen Sees, nach Aſtrakhan und Niſchnei=Nowgorod; 5) über Chiwa nach Orenburg; 6) über Otran nach Omsk; 7) durch die Kirghiſenſteppen und die Dzungarei nach Semipalatinsk. Samarkand (arab. Mawaralnar oder Mawer=ul=nere), in der Mitte des reizenden Thals al Soghd, am Zeraſſchan (Kuanderia), 50,000 E. 250 Moſcheen, 40 Medreſſe, 3 Karawanſerais, öffentliche Bäder, Fabriken, Papiermühlen, die auch das beſte Seidenpapier liefern; Sitz einer muhamed. hohen Schule. Einſtige Reſidenz und Grab Timurs. Die St. Karakul am Amu, 30,000 E. Stapelort zwiſchen Bukhara und Chiwa. Kartſchi oder Karchi, Hauptſtation der Karawanen von Kelat oder Kabul nach Samarkand.

2) Badakſchan, der ſüdliche Theil des Usbekenlandes und an Afghaniſtan gränzend. Der Chan, jetzt Mirza=Abdul=Ghaful, ſoll 600,000 Fl. Einkünfte haben, und 8000 Krieger unterhalten. Seine Hſt. Fyzabad oder Badakſchan liegt am Kokſcha, in dem Goldwäſcherei. Dem Chan ſind die Diſtrikte Derwaz und Schoagnan unterworfen, die eigene Chane haben. Einige rechnen hierher auch Kaferiſtan, ſ. bei Oſtindien.

3) Hiſſar ein Bergland, vom Amu umgeben, der mit ſeinen Zu=

flüſſen hier das bukharische Pendſchab, d. h. Fünfſtromland bildet, und bei der St. Termed ſchiffbar wird, von Usbeken und Türken bewohnt. Die Hſt. iſt Hiſſar am Saganian, 3000 H.

4) Oruſhnah, von Bukhara durch den Naura=Tagh und Ak-Tagh getrennt, von Usbeken bewohnt, mit der Hſt. gl. N., unbekannt, wie man ſagt, an der Karawanenſtraße von Samarkand nach Khokan.

5) Das ganz unabhängige Chanat Schehr Sebz im S. von Samarkand, deſſen Chan an 20,000 Reiter aufbieten kann, mit der Hſt. gl. N. am Koſchka oder Keſaban, der nach Karſchi läuft, und durch künſtliche Ueberſchwemmungen die Ebene in einen See verwandeln kann. Keſch, der Geburtsort Timurs, an der Straße von Samarkand nach Balkh.

Arabien.

Hilfsmittel.

Charten und geograph. Zeichnungen in Niebuhrs Arabien, und Terrae Yemen maxima pars auct. Niebuhr. Kopenhagen, 1771. — Niebuhrs Beſchr. von Arabien. Kopenhagen, 1772. 4 mit Kpf. und Ch. — Deſſen Reiſe nach Arabien und andern umliegenden Ländern. 2 Bände. Kopenhagen, 1774—78. m. Kupf. — Shaik Mansur (Vincenzo Maurizi) history of Sayd Said, Sultan of Muscat etc. London, 1819. 8. — J. L. Burckhardt travels in Arabia etc. London, 1829. 4. — Ed. Rüppell Reiſen in Nubien, Kordofan und dem peträiſchen Arabien. Frankf. 1830. 8. — Hemprich und Ehrenberg naturgeſchichtliche Reiſen durch Nordafrika und Weſtaſien in den J. 1820—25, Berl., 1828. 8.

Lage, Gränzen, Größe. Die Halbinſel Arabien, Arabiſtan oder Giazirah al Arab liegt von 52° — 76° O. L. und von 12° — 30° N. Br., gränzt im S. O. an das arabiſch=perſiſche Meer, im W. an das rothe oder Schilfmeer, oder der arabiſche Meerbuſen genannt, der mit dem vorigen durch die Straße Bal el Mandeb (Thor der Gefahr) zuſammenhängt, im O. an den perſiſchen Meerbuſen, der durch die Straße von Ormus mit dem arabiſch=perſiſchen Meere in Verbindung iſt, im N. an die aſiatiſche Türkei, und wird auf 46,778 Q. M. berechnet.

Boden und Klima. Arabien, dieſes Afrika im Kleinen, iſt uns ſeinem Innern nach größtentheils unbekannt. Von dem flachen, die Halbinſel auf drei Seiten mit ungleicher Breite umziehenden Küſtenlande ſteigt man überall zu Gebirgen empor, welche wahrſcheinlich nirgends die Schneegränze erreichen, und das innere Hochland einſchließen. Dieſe überall zu den Küſten terraſſenförmig abfallenden Randgebirge enthalten in ihren Thälern die fruchtbarſten Gegenden des Landes, denn die Küſtenland=

ſchaften ſind größtentheils dürre und heiße Sandebenen. Auch das Hochland, obgleich kühler, iſt wohl größtentheils eine ſteinige Wüſtenplatte, in der ſich nur ſparſam fruchtbare Oaſen vorfinden. Uebrigens führt es weder einen allgemeinen Namen, noch iſt uns ſeine Erhebung durch Meſſungen bekannt geworden, denn kein Europäer hat es beſucht. Wahrſcheinlich hat es in ſeiner Südhälfte eine allgemeine Erhebung von wenigſtens 5000′, und ſenkt ſich nach N., wo es theils ohne beſtimmbare Gränzen allmälig in die ſyriſchen Wüſten übergeht, theils von dem Gebirge El Schammar begränzt wird. Man verſteht dieſe Nordhälfte des Hochlandes, zuweilen auch das ganze innere Hochland unter dem Namen Nadſched (Nedſched, Nedſchd). Es wird wahrſcheinlich von mehreren Bergketten in der Richtung von N. nach S. durchzogen, von welchen aber nur die Charrah-Berge im O. von Mekka und Medina, ſo wie die Turik-Berge weiter öſtlich mit Gewißheit bekannt ſind. Zwiſchen der nördlichen und ſüdlichen Hälfte des Hochlandes ſcheint eine Art Ghor, eine tiefe Einſenkung, Wadi, zu ſein, durch welche die Pilger von Perſien nach Mekka ziehen, auf der Oſtſeite Wadi Hannifeh genannt, der an der Bai El Katif endet. Von der Hochebene bis in die aſiatiſche Türkei breiten ſich 3 verſchiedene Wüſten aus: Badiah al Dſcheſira nordöſtlich bis an den mittleren Frat, Badiah al Scham nordweſtlich bis Syrien, Badiah al Erak öſtlich bis an den unteren Frat. Unter Hedſchas verſteht man das nördliche Küſtenland am arabiſchen Meerbuſen nebſt der peträiſchen Halbinſel, das heilige Land, wo der Islam ſeinen Urſprung genommen hat. Es wird gegen O. von den Bergketten begränzt, welche den Weſtrand von Nadſched bilden, iſt heiß, ſandig, ſteinig und waſſerarm, daher im Ganzen unfruchtbar. Die peträiſche Halbinſel durchziehen Urgebirgsketten, zwiſchen denen ſich ziemlich fruchtbare Längenthäler finden. Die höchſten Punkte dieſer Gebirge, welche im N. O. mit dem ſyriſchen Küſtenplateau zuſammenhangen, ſind der Djebel-Muſa oder Sinai 7047′, der St. Katharinenberg oder Horeb 8092′, der Serbal 6463′, doch wird der Om-Schommer für noch höher, als dieſe gemeſſenen Berge gehalten. Im N. trennt die Berggegend Teghar dieſe Halbinſel von der Wüſte El Tih, d. h. die Wüſte des Herumirrens, weil in ihr die Iſraeliten herumgezogen, ehe ſie Kanaan eroberten. Der tiefe Thalſpalt des Jordan ſetzt ſüdwärts des todten Meeres in derſelben Art bis zum nordöſtlichſten Meerbuſen des rothen Meeres fort, und in dieſem Engthale, jetzt El Araba genannt, floß wahrſcheinlich einſt der Jordan zum Meere ab, ehe durch eine vulkaniſche Erſchütterung ſich der tiefe Einſturz bildete, welchen jetzt das todte Meer füllt. Südlich von Hedſchas am rothen

Meere heißt die Küſtenlandſchaft Yemen, ſonſt das glückliche Arabien genannt. Es beſteht aus dem flachen und heißen Küſtenſtrich, Tehama, und dem landeinwärts aufſteigenden Gebirgslande, in welchem der Djebel (Gebirge) Sabber hier terraſſenförmig abfällt, an der Straße Bab el Mandeb bis ans Meer reicht, und als das Vaterland des beſten Kaffees bekannt iſt. Die faſt ganz unbekannte Südküſte heißt Hadramaut, obgleich unter dieſem Namen auch oft noch bedeutende Theile des Hochlandes verſtanden werden. Sie iſt drückend heiß, und das Vaterland des beſten Weihrauchs. Der ſüdöſtliche Theil Arabiens bis zum Cap Muſſeldom an der Straße von Ormus heißt Oman, wo auf dem Hochlande weſtlich bis nach Hadramaut hinüber die große Wüſte Roba el Kaly liegt, auf den Gebirgsabhängen aber fruchtbare Thäler ſich bis zur ſandigen Küſte ziehen. Die flache Küſte am perſiſchen Meerbuſen führt die Namen Haſſa, Lachſa, Hadſchar oder Bahrein. Der Inſel Bahrein gegenüber verläuft ſich das aus dem Innern kommende Gebirge Arad an der Küſte bis ans Meer, wo wichtige Perlenfiſcherei getrieben wird. Das Klima von Arabien gleicht mehr oder weniger dem des benachbarten Afrika, und da ein großer Theil des Landes ſchon zwiſchen den Wendekreiſen liegt, ſo finden wir hier auch ein wahres Tropenklima. Auf der Hochebene iſt es im Winter ziemlich rauh, die Berge tragen Schnee, und der Beduine hüllt ſich in Schafpelze. Dagegen glüht im Sommer der Boden von der lothrecht über ihm ſtehenden Sonne, oft fällt in mehreren Jahren kein Tropfen Regen, und die meiſten Gewächſe zerfallen in Staub. In den Küſtenländern tritt regelmäßig die tropiſche Regenzeit ein, von ſtarken Gewittern begleitet, mit ſehr milder Temperatur, in den Gebirgsterraſſen mit Reif und Schnee. Auch hier hat man, wie in Hinduſtan, auf der Oſt- und Weſtküſte entgegengeſetzte Jahreszeiten, nämlich auf jener dauert die Regenzeit von Mitte November bis Mitte Februar, auf dieſer von Mitte Juni bis Mitte Septembers. In den nördlichen Wüſten fällt die Regenzeit in den December und Januar, und ſie verwandeln ſich dann plötzlich in eine unermeßliche, blumengeſchmückte Wieſe, während in der heißen Jahreszeit der ganze Horizont wie ein Feuermeer erſcheint, und der dürre Boden die Fußſohle verſengt. Auch an den Küſten würde die Hitze dann unerträglich ſein, wenn die Seewinde ſie nicht etwas abkühlten. Unter den ſehr verſchiedenen Winden iſt der Samum der gefährlichſte, doch ſollen ſeine Wirkungen hier, wo er ſich auf den Hochebenen des Innern erſt ſammelt, weniger ſchrecklich und zerſtörend ſein, als weiter abwärts in der ſyriſchen Wüſte und am Frat. Zu den endemiſchen Krankheiten gehört hier beſonders der Ausſatz; die Peſt iſt ſelten.

Meere. Flüſſe. Der arabiſche Meerbuſen, rothes Meer, auch Schilfmeer genannt, 300 M. lang und bis 35 M. breit, beſpült die Weſtküſten Arabiens. Am nördlichen Ende bildet dieſes Meer im W. das Bahr el Kolſum, im O. das Bahr el Akkaba, hat gegen frühere Zeiten wahrſcheinlich an Tiefe abgenommen, und iſt deshalb jetzt voller Korallenbänke und Untiefen an den Küſten, daher von geringer Bedeutung für den Weltverkehr. Es ſteht zur Fluthzeit 30′ höher als das Mittelmeer, von dem es durch die Landenge von Suez, eine 10 M. breite Sandwüſte voll niedriger Felſenreihen, getrennt iſt. Südlich führt die 5 M. breite Straße Bab el Mandeb aus dem arabiſchen Meerbuſen in den von Aden, und das im S. der Halbinſel die Küſte von Oman beſpülende Meer heißt deshalb Bahr Oman. Auf der Oſtſeite gelangt man beim Cap Muſſeldom durch die 10 M. breite Straße von Ormus in den perſiſchen Meerbuſen oder das grüne Meer. Es iſt etwa 100 M. lang, über 50 M. breit, ebenfalls voller Klippen und Sandbänke, der Fundort der ſchönſten Perlen, und bis vor Kurzem der Sitz der verwegenſten Seeräuber. Schiffbare Flüſſe hat Arabien gar nicht, und auch der als ſolcher auf den Charten verzeichnete Aftan, welcher in den perſiſchen Meerbuſen und zwar in die Bai El Katif mündet, hat nur Waſſer zur Regenzeit. Im inneren Hochlande fehlt es zwar nicht an Steppenflüſſen, aber man kennt ſie nicht. Zur Regenzeit ſtürzen auch unzählige ſogenannte Wadi's von den Küſtengebirgen ins Meer, aber während der viele Monate anhaltenden Dürre verſchwinden ſie entweder gänzlich, oder verſiegen doch in dem ſandigen Küſtenlande, ohne das Meer zu erreichen. Produkte: Pferde von der beſten Gattung (für deren Fortpflanzung man die zärtlichſte Sorgfalt trägt, und auch Stammbäume ihrer Raſſe hält), zahme und wilde Eſel, Dromedare, Maulthiere, Kamele, Büffel, Rindvieh mit Fettbuckeln, Schafe mit Fettſchwänzen, Ziegen, Hirſche, Haſen, wilde Schweine, Gazellen, Füchſe, Hyänen, Demna, Maſſara und Fahi (zum Hunde- und Katzengeſchlecht gehörig), Löwen, Tiger, Schakals, Perlhühner, Strauße, Affen, eßbare Ratten und Heuſchrecken, Perlen, Ambra, Schildkröten, Fiſche; Reis, Durra und Dokhun (eine Art Hirſe), Weizen, Gerſte, Linſen, Bohnen, Obſt, Melonen, Manna, Zucker, Wein, Baumwolle, Koloquinten, der beſte Kaffee, Balſamſtauden (der Balſam von Mekka kommt von dem 10′ hohen Baume Biſchem auf den Bergen bei Mekka, in deſſen Rinde Einſchnitte gemacht werden, aus denen der ſich an der Luft verdickende Saft fließt), Acacienbäume mit dem arabiſchen Gummi, Südfrüchte, Senesblätter, Benzoe, Maſtix, Kali, Kaad (deren ziemlich bittere und aromatiſche Knoſpen von den Arabern gekaut

werden, und dem Imam ein großes Einkommen gewähren), Myrrhen, Weihrauch, Aloe, Tabak, Kakao, Indigo, Safran, Saflor, Barſym (Klee), Datteln; viele Gegenden ohne Holzungen (daher getrockneter Kamel- und Rindviehmiſt als Feuerungsmaterial); Salz, Metalle, als Eiſen, Blei, Kupfer (aber kein Gold), Karneole, Achate, Onyx, Rubinen, Jaspis, Kryſtall.

Die Anzahl der Einwohner wird auf 12 Millionen geſchätzt, die meiſtens aus Arabern, Osmanen, Turkmanen, Armeniern, Banjanen und Juden beſtehen. Die Hauptſprache iſt die arabiſche in vielen Dialekten, und die Landesreligion die muhamedaniſche, die aber in einigen Gegenden neuerlich von den Wahabiten reformirt und auf ihre erſte Reinheit nach dem Koran zurückgeführt worden iſt; auch Chriſten (Sabäer oder Johanneschriſten), Juden und Bramaverehrer werden geduldet. Fabriken und Handel ſind ganz in fremden Händen, namentlich der Banjanen, Armenier und Engländer. Jagd, Viehzucht und Räuberei gehören in mehrern Gebieten bei dieſer ſonſt gaſtfreien, aber ſtreitbaren Nation zu den vorzüglichſten Nahrungszweigen. In Rückſicht der Beſchäftigungen unterſcheidet man die ſehr rohen Suchäer, die vom Raube leben; die Beduinen (Bedevi, d. i. Kinder der Wüſte), die unter Zelten und Hütten leben (ſelten in Höhlen, Troglodyten) und mitunter auch rauben (die mächtigſten Stämme der wandernden Araber ſind die Anaſeh mit 60,000 männlichen Köpfen, und die Schararat mit 50,000 Männern unter Anführung von 30 Schechen; ſie ſtehen hordenweiſe unter Scheikhen und Emirn, jede Familie aber wird von ihrem Aelteſten regiert); die Fellahs, die Ackerbau und Viehzucht treiben; die Hadheſi, welche Handwerke, Kunſt- und andere ſtädtiſche Gewerbe unterhalten, und die Mâdi, die im Sommer nomadiſiren und den Winter in feſten Wohnungen zubringen. Die Schulen und Akademien ſind unbedeutend. Auf den Akademien zu Zebid und Damar werden Aſtronomie, Aſtrologie, Philoſophie und Medizin gelehrt, aber alles voll Fabeln und Aberglauben; nur Geſchichte und Dichtkunſt blühen. In den Schulen wird Leſen, Schreiben, Rechnen und Religion gelehrt; aber die Beduinen, der zahlreichſte Theil der Nation, bleiben ohne Schulkenntniſſe, lernen nur Gedichte auswendig, in welchen ihre alte Geſchichte enthalten iſt, und pflanzen dieſe Erzählungen durch mündliche Ueberlieferungen von Geſchlecht zu Geſchlecht fort. Die Exporten aus den von ägyptiſchen, perſiſchen, indiſchen und europäiſchen, beſonders britiſchen, Schiffen beſuchten Seeſtädten Maskat, Mokha und Dſchidda ſind: Kaffee (jährlich an 700,000 Ct., an Werth 8,400,000 Piaſter), Indigo, Weihrauch, Aloe, Balſam, Datteln, Senesblätter, Spe-

zereien, Gummi, Pferde, ſehr reines Auripigment, Sandrach, Töpfergeräthe, Filtrirflaſchen ꝛc.

Die Einwohner ſind in vielerlei Stämme und Staaten getheilt. Die Beduinen ſtehen unter Adelichen und Fürſten, Scheikhs (Schechs) oder Emirs, von denen bisweilen mehrere unter einander verbunden ſind, und einen mächtigern als Oberherrn erkennen. Der mächtigſte Fürſt iſt der Imam von Yemen mit dem Titel eines Kalifen; ihm folgt, in Abſicht der Macht, der Großemir. Der größere Theil von Hedſchas ſtand ſonſt unter dem Scherif von Mekka, der gewiſſermaßen vom türkiſchen Padiſchah abhängig war, gegenwärtig aber iſt der Vicekönig von Aegypten, Mehemed Ali, in Folge ſeiner Siege über die Wahabiten, Herr des Landes, und in ſeinem Namen regiert zu Mekka ein Statthalter.

Die gewöhnliche Eintheilung des Landes in das wüſte, peträiſche (von der ehemaligen Hauptſtadt des nabatäiſchen Reiches) und glückliche Arabien iſt unrichtig; im Lande ſelbſt theilt man von den älteſten Zeiten bis jetzt daſſelbe in 5 Provinzen:

I. Die Provinz Nadſched, d. i. Bergland, das innere Hochland, faſt ohne Quellen, nur mit wenigen tiefen Brunnen und den durch Regen im Winter gebildeten Lachen, erzeugt nur Korn, Gerſte, Datteln und einige Früchte. Nach Silveſtre de Sacy beſteht das in der Mitte der Halbinſel liegende Land und der Mittelpunct des Reichs der Wahabiten aus 7 Provinzen: Djauf (Dſjob), Djebel, Kāſſim, Wouchim, Sedeïr, Kherdje, Dreych (Drehije, Deraje); wozu noch 2 andere den Wahabiten unterworfene Provinzen kommen: El Heſſe mit der St. gl. N. und die Inſeln Bahrein, Oman ꝛc. und die 3 Wüſten von Dſcham, Dſcheſira und Irak; über 35,000 Q. M. mit 5 Mill. E. Nach Mengin (ſ. bei Aegypten) hat das Nadſched 12 Bezirke und nur 480,845 E., nämlich 50,945 Krieger, 231,020 Weiber, Kinder und Greiſe, ſo wie die von den Wahabiten abhängigen 4 Beduinenſtämme 49,720 Krieger und mit den Weibern 198,890 Seelen. Dieſe Wahabiten (eigentlich Wehhabi) ſind Anhänger des Stifters dieſer Secte, ungefähr ums Jahr 1750, Scheikh Muhamed, Sohnes von Abd el Wahab. Sie glauben, wie die Türken, daß es nur einen Gott giebt, und daß Muhamed ſein Prophet ſei, dem aber eine Gewalt über menſchliche Angelegenheiten beizulegen, Gotteslāſterung iſt. In ihrem Glaubensbekenntniß halten ſie ſich nur an den urſprünglichen, wörtlichen Inhalt des Koran, verwerfen alle in denſelben von den Türken aufgenommene Sagen, und halten es für Pflicht, jeden Ungläubigen, der über den eigentlichen Koran hinausgeht, mit den Waffen in der Hand zu bekämpfen. Sie ſind ſehr fanatiſch, und unterwerfen ſich vielen Aufopferungen; man darf z. B. nicht Tabak rauchen, keinen Kaffee trinken, nichts von Seide an ſeinem Körper tragen ꝛc. Sie ſind in 3 Klaſſen getheilt: Guezn's (Kriegsleute), Feldarbeiter und Handwerker. Sie haben Schwerter, Dolche, Lanzen und Musketen; alle tragen Schilde und eine vollſtändige Rüſtung. Sie ſind tapfer, aber ohne Kriegszucht. Das Heer zählt 200,000 Mann. Das Wahabitenreich hat ein weltliches und geiſtliches Oberhaupt. Das weltliche aus der Familie des Ebn Schud, des Stifters dieſes Reiches, nennt ſich Emir, auch Beherrſcher der Gläubigen, hält die vollziehende Gewalt in Händen, und führt die ganze Macht an; mit Grauſamkeit ſtraft er ſeine Unter-

thanen, wenn ſie ihre religiöſen und bürgerlichen Pflichten nicht erfüllen. Aber unter den verbündeten Beduinenſtämmen iſt ſeine Macht durch ihre Häuptlinge, Scheikhs und Oberſcheikhs, beſchränkt; ſie ſind zwar als Lehnsfürſten oder Statthalter des Emir anzuſehen, aber ſie leiſten ihm blos die Heerfolge, bezahlen die Siſta und ordnen übrigens mit den Familienälteſten die Angelegenheiten ihres Stammes. Das geiſtliche Oberhaupt, der Hoheprieſter oder Kadi genannt, wird aus der Nachkommenſchaft des Scheikh Muhamed Abd el Wahab genommen, und iſt mit Mollas oder Geſetzverſtändigen umgeben; ohne ſeinen Rath und Beiſtimmung darf das weltliche Oberhaupt keine in das Ganze des Wahabitenreiches eingreifende Sache von Wichtigkeit unternehmen. Dieſe Secte gewann ein hohes politiſches Intereſſe, da ſie einen großen Theil Arabiens (namentlich die Beduinen in der großen Wüſte zwiſchen dem rothen Meere und perſiſchen Buſen) und vom Innern Arabiens bis Aleppo und Damaſk ſich unterworfen, und durch die Eroberung von Dſchidda am rothen Meere im J. 1812 ſich den Weg nach Aegypten eröffnet hatte. Auch unterwarf ſich ihr freiwillig der Bruder des Imam von Maskate, der das Land Oman beherrſcht, da er ſich gegen den Iman empörte. Der Paſcha von Aegypten, Mehemed Ali, deſſen Sohn Juſſum Paſcha ſchon 1812 den Wahabiten Mekka und Medina entriſſen hatte, benutzte die ſeit dem Tode des Oberhauptes Saoud 1814 unter den Wahabiten ausgebrochenen Uneinigkeiten, da mehrere nach der Herrſchaft trachteten, ſchlug ſie am 15. Jan. 1815 gänzlich bei Beſſine unweit der Stadt Tarabe, und unterdrückte ſie beinahe ganz. Auch des Paſcha von Aegypten zweiter Sohn, Ibrahim Paſcha, beſiegte nach dem Tode ſeines älteren, durch die Peſt dahin gerafften Bruders 1817 die Wahabiten, und eroberte als Paſcha von Dſchidda 1818 am 5. Zilkide (4. Sept.) die St. Drehyeh, tödtete 20,000 Empörer, darunter mehrere Anführer, nahm in Yemen auf der Flucht das Oberhaupt der Wahabiten, Abdallah Ben Sund, mit 40 Perſonen ſeiner Familie gefangen, und ſchickte ihn, nachdem er ihm den Bart abſcheren und alle Zähne ausreißen laſſen, in Ketten nach Conſtantinopel, wo er am 17. Dec. 1818 gefoltert und enthauptet worden iſt. An der Spitze der Nation ſteht jetzt die ſchöne und unternehmende Tochter des geſtorbenen Wahabi, von dem das Volk den Namen annahm. Die Hſt. der Wahabiten, Drehyeh (Dreiyeh, Deraja), 63° O. L. 26° N. Br., 90 St. weſtlich von Baſſora, 130 St. öſtlich von Medina, 12 Tagereiſen von Bagdad, in der Wüſte, mit 2500 ſteinernen Häuſern, am Wadi Hariſch und an beiden Seiten der großen Schlucht Wadi Hannifeh, die 60 M. von O. nach W. lang, $\frac{1}{2}$ Stunde breit, und im Winter von dem den Bergen entſtrömenden Gewäſſer angefüllt iſt, durch welches die Gärten und Felder der Einwohner bewäſſert werden. Die Stadt iſt 2 Stunden lang, $\frac{1}{2}$ St. breit, hat 28 Moſcheen (ohne Minarets und Kuppeln), und 30 Collegien zum Unterricht der Jugend, die dort täglich, mit Ausnahme des Freitags, zweimal Belehrung erhält. In der Schlucht ſind die aus tragbaren Buden von Schilf beſtehenden Bazars, die bei der Ueberſchwemmung an einen höheren Ort verſetzt werden, und Fabriken von Abba oder geſtreiften langen Oberkleidern. In der Vorſtadt Tereïf war der Sitz des Emir Schud, und in der Vorſtadt Bedſcheire der Sitz des Kadi oder geiſtlichen Oberhauptes mit den übrigen Geſetzverſtändigen. Die Stadt iſt im Anfang des Jahres 1819 von Ibrahim völlig zerſtört worden; 200 Anverwandte des enthaupteten Wahabitenanführers Abdallah zogen nach Kairo, um ſich daſelbſt niederzulaſſen. Der Sieger Ibrahim Paſcha hat in Mekka ſein Dankopfer, nämlich nach einem Gelübde ſein Haupthaar vor Muhameds Grabe niedergelegt. Die St. Drehyeh ſtand, ehe ſie in die Gewalt der Wahabiten gerieth, unter der Botmäßigkeit des

Paſcha von Bagdad, und zahlte jährlich ½ Mill. Piaſter Contribution. Die Bahia oder Barr Arab, eine Wüſte zwiſchen der Hochebene von Nadſched, Hedſchas und dem türkiſchen Aſien, durch welche die Karawane von Mekka zieht, wird von Arabern bewohnt, unter denen die Anaſch und Schararat die ſtärkſten Stämme bilden, und hat in ihren Oaſen nur Dörfer und einige feſte Schlöſſer. Bei dem Schloß Haſſa iſt der Felſen Schaher.

II. Die Provinz Hedſchas, das obere Küſtenland des arabiſchen Buſens, zum Theil bergig, zum Theil wüſte und nur ſtrichweiſe fruchtbar. Die große Hitze wird durch erfriſchende Winde abgekühlt. Hier iſt das Beled el Haram, das heilige Land der Muhamedaner. Das Land ſteht jetzt unter der Herrſchaft des Vicekönigs von Aegypten, doch leben die Beduinenſtämme ziemlich unabhängig unter ihren Scheikhs. Die St. Mekka, 21′ 8″ 17‴ N. Br., 57′ 54″ 55‴ O. L., etwa 6 M. vom Meer, in einem ſchmalen und ſandigen Thale, von etwa 500′ hohen kahlen Bergen eingefaßt; ſie heißt bei den Arabern Om el Kora, Mutter der Städte, El Moſcherif, die Edle, Belad el Amega, das Gebiet der Gläubigen, iſt groß, ſchön, hat 34,000 E. (doch dürfen weder Chriſten noch Juden in die Nähe dieſer Stadt und der St. Medina kommen), der Geburtsort Muhameds († 632), mit der heil. Kaaba (dem Hauſe Gottes, das nach dem Glauben der Türken von Adam errichtet und von Abraham wieder hergeſtellt wurde, thurmähnlich, 34 F. hoch, mit dem eingemauerten ſchwarzen Stein, welchen der Engel Gabriel dem Abraham als göttliches Geſchenk überbracht haben ſoll; die Kaaba ſteht in der großen Moſchee, Beitullah genannt, der einzigen in der Stadt), und dem verehrten Brunnen Zemzem (welchen der Engel des Herrn der Hagar zeigte, als ſie mit ihrem Sohne Ismael in Gefahr war, in der Wüſte zu verſchmachten), wohin jährlich viele tauſend Pilger kommen, die auch den 3 M. entfernten heiligen Berg Arafat, auf dem Adam vom Engel Gabriel Unterricht empfing, in feierlicher Proceſſion beſuchen, und dann den Ehrennamen Hadſchi oder Marabut erhalten; Niederlage von Waaren für Syrien, Aegypten und Indien, und daher von vielen Kaufleuten beſucht; der Sitz des ägyptiſchen Statthalters mit einer Beſatzung von 3000 M. Taif mit einem Kaſtell und ſchönen Gärten, welche Mekka mit Obſt und Gemüſe verſorgen, Handelsplatz für Nadſched und Yemen. Medina, auch Medina al Nabi, d. i. Prophetenſtadt, ſchöne ummauerte Stadt von 1200 Familien; Begräbniß Muhameds in einer großen, mit vielen Koſtbarkeiten gezierten Moſchee, und der erſten Kalifen. Dſchidda oder Gidda, am arabiſchen Meerbuſen, nach Burckhardt (1814) mit 15,000, nach Rüppell (1826) mit 40,000 E., wozu zur Zeit der Wallfahrt noch an 18,000 Fremde kommen, mit einem Hafen, wo zwiſchen Arabien, Indien und Suez ſtarker Handel getrieben wird, da die indiſchen Schiffe nicht bis Suez kommen. Jambo (Dſchambo el Bahar) 5000 E. Hafen, Handel. Eine Tagereiſe landeinwärts liegt Jambo el Nagel in einer fruchtbaren Gegend, deſſen E. ſich alle Abkömmlinge des Propheten zu ſein rühmen. Ghunfudde Seeſtadt. Das D. Haur mit Hafen. Die peträiſche Halbinſel umfaßt außer dieſer Halbinſel auch alles Land zwiſchen der Landenge von Suez und dem Gebirge Akaba, meiſtens Bergland, mit einigen Sandebenen und reizenden Thälern, und iſt von den Stämmen Miſeny, Hhuelat und Beni Naëim eingenommen. Hier ſind die Feſtungen Karak und Schubak auf Felſen; die Berge Djebel-Muſa oder Sinai und Horeb oder Katharinenberg, auf dem ein Mönchskloſter der Verklärung (oder wie die Griechen es nennen, der Verwandlung mit den Reliquien der heil. Katharina), das in der griechiſchen Kirche eben ſo verehrt iſt, als Jeruſalem in der katho-

liſchen; es hat viele Privilegien von Muhamed erhalten, der von einem Mönch dieſes Kloſters erzogen worden, bezahlt keinen Zoll für Wein und Nothwendigkeiten, hat anſehnliche Einkünfte faſt aus allen Erdtheilen, wohin es Miſſionare ſendet, und wo es Niederlaſſungen beſitzt; die Thore deſſelben werden nur zum Empfange eines neuen Erzbiſchofs geöffnet; alle Beſuchende ſteigen vermittelſt eines Korbes durch ein Fenſter, wie in den übrigen Klöſtern unter den Arabern. Die Trümmer der St. Ailah, aus deſſen Hafen Salomo einſt ſeine Schiffe nach Ophir ſandte. Die St. Akaba (Kalaat al Accaba, einſt Ezion-Geber), Bahr al Accaba, mit Minet Dſahab oder Sahal, d. i. Goldhafen. Das D. Tor (Bender Tor) oder bei den Griechen Raitho am Bahr Aſſues, mit 961 E., einem griech. Mönchskloſter, einem Hafen, der von den aus Dſchidda nach Suez gehenden Schiffen wegen des guten Waſſers ſonſt ſtark beſucht ward, und einem verfallenen Kaſtell; jetzt wegen Seeräuberei öde. Unweit des D. Wadi Muſa (Thal Moſes) merkwürdige Alterthümer, die zur ehemaligen Hſt. Petra 30° 20′ Br. gehörten, und ſelbſt die zu Balbeck und Palmyra an Pracht übertreffen ſollen. Auf dem Berge Hor (Berg Aarons) ein Gebäude, das für das Grab Aarons ausgegeben wird. In der Nähe die Trümmer von Jeraſch, die an Größe und Pracht ſelbſt die von Palmyra übertreffen.

III. Das Land Yemen im W. und S. Arabiens, 3240 Q. M. 3 Mill. E., unter der Herrſchaft theils des Imam oder Kalifen von Yemen oder Szanna, theils vieler unabhängiger Schechs. Der Imam verbindet in ſeiner Perſon zugleich die höchſte weltliche und geiſtliche Würde, erkennt aber als ſunnitiſcher Muhamedaner das Kalifat im Hauſe Osmans an; daher führt auch der Padiſchah Yemen in ſeinem Titel, und betrachtet es als ein Paſchalik des türkiſchen Aſiens, ob er gleich hier nicht das Mindeſte zu gebieten hat. Der Imam von der ſunnitiſchen Secte Zeidi (1809 Abounocta) herrſcht nicht unumſchränkt; ein höchſtes Gericht ſteht ihm zur Seite, das in der Hſt. Szanna den Sitz hat, und aus 6 Kodbas (Kadis) von der Secte Zeidi und 1 Kodba aus der Secte Sunni zuſammengeſetzt iſt. Sein Thron iſt erblich, und geht vom Vater auf den Sohn über; doch kann der Vater unter den Söhnen den Nachfolger beſtimmen. Die Einkünfte betragen nach Cloupet 12—14 Mill., nach Niebuhr nur 960,000 Fl.; das Heer nach jenem 60,000, nach dieſem nur 5000 M. Yemen enthält: 1) die eigentliche Provinz Yemen, die noch kein Großherr zu unterjochen vermochte, aber 1818 durch den Neffen des thätigen Mehemed Ali, Paſcha von Aegypten, Halli Paſcha, dem Namen nach für den türkiſchen Kaiſer in Beſitz genommen worden iſt, dem ſie jährlich 2000 Ct. Kaffee als Tribut ſendet. Man theilt ſie in Tehama (Niederland) und Dſchebel (Bergland) ein. In jenem liegen die Städte: Mokha oder Mokka, berühmte Handelsſtadt mit einem guten Hafen am arab. Meerbuſen, der von indiſchen, arabiſchen und europäiſchen Kaufleuten beſucht wird, 5000 E., meiſtens Muhamedaner und einige Juden, Handel mit Kaffee, arabiſchem Gummi, Myrrhen, Weihrauch, Sklaven, Kamelen, Pferden, Maulthieren und Eſeln, welche Waaren, den Kaffee ausgenommen, großentheils aus Berbera eingeführt werden. Zebid, ehemalige Hauptſt. von Tehama, in einem großen fruchtbaren Thale, mit vielen und großen Moſcheen und einer muhamedaniſchen Akademie von der ſunnitiſchen Secte, die einen großen Theil Arabiens mit Geiſtlichen verſorgt. Beit el Fakih (Betelfaki), große, ſchlechtgebaute St., 6 M. vom Meer, 4000 E. Kaſtell, mit dem größten Kaffeemarkt in Arabien. Ihr Hafen iſt Hodeida am Meer, mit einem Kaſtell. Loheia, in einer dürren, unfruchtbaren Gegend am arabiſchen Meerbuſen, zum Theil auf einer Inſel, mit einem Hafen und ſtarken Kaffeehandel. In der Nähe die J.

Urmuk und Kameran. Geſan oder Dſcheſan, auf einer Erdzunge, mit einem Hafen und ſtarkem Handel mit Senesblättern und Kaffee. In der Nähe die durch Ehrenberg und Hemprich zuerſt bekannt gewordene Inſel Farſan mit 300 E. In Dſchebel liegen die Städte: Szanna, Hſt. von Yemen und Reſidenz des Imam von Yemen, in einer hoch gelegenen Gebirgsgegend, feſt, 20,000 E., ſtarker Handel. Damar oder Samar, berühmte muhamedaniſche Akademie. Taås, bei welcher Stadt im September 1811 der ſchätzbare Reiſende Seezen ſtarb, wahrſcheinlich auf Befehl des Imam von Szanna vergiftet, deſſen Raubgier die 17 Kamelladungen von botaniſchen, mineralogiſchen und literariſchen Sammlungen gereizt hatten. Mareb.

2) Die Landſchaft Hadramaut, mit den St. Dofar. Sahar. Schibam auf einem fruchtbaren, mit vielen Dörfern bebauten Berge. Hardſchan. Keſchin. Sedſchår (Schåhr) mit einem Hafen. Morebad, am Vorgeb. gl. N., und Haſek, am Meerbuſen al Haſchiſch, vor welchem die J. Sardy, Halky ꝛc., deren E. ſtark mit dem hier häufig vom Meer ausgeworfenen Ambra handeln. Makalla, Seeſtadt und Sitz eines Sultans, Handel. Terim, anſehnliche Gebirgsſtadt, wo ſeidene Shawls gewebt werden.

3) Die Herrſchaft Aden mit den Trümmern der St. gl. N. Hafen.

IV. Die Provinz Oman am perſiſchen Buſen, ein bergiges, aber waſſerreiches und fruchtbares Land, das viel Datteln, Kupfer und Eiſen liefert. Unter mehreren Schechs iſt auch hier ein geiſtlicher Fürſt, der Imam oder Oman von Maskate. Der Sklavenhandel trägt ihm jährlich 75,000 Thlr. ein; die Accise hat ein Baniane für 180,000 Thlr. gepachtet; 5000 Thlr. zahlt Ormus für die Freiheit der Salzausfuhr, und eben ſo viel zahlen Keſem Larek und Bender Abbaſi. Er unterhält gewöhnlich nur 3000 M. bewaffnete Soldaten, die er im Nothfall bis 20,000 M. Fußvolk und 1000 M. Reiterei vermehrt. Die Statthalter der Provinzen ſind Lehnsvaſallen, welche einen jährlichen Tribut bezahlen; die Einkünfte des Imam belaufen ſich jährlich auf 1,200,000 Fl. Seine Reſidenz iſt Ruſtack. Die St. Maskat, Muskat oder Meskiet, 10,000 E., wovon 1000 Banianen, wenig Juden und einige reiſende Chriſten, mit einem Hafen und einer Rhede am perſiſchen Meere; die Niederlage aller Waaren, die aus und nach dem perſiſchen Meerbuſen gebracht werden, und daher von vielen arabiſchen, indiſchen und europäiſchen Kaufleuten beſucht; Hauptmarkt für Perlen. In ihrer Nähe ſind reiche Bleigruben. Sohar (Zohar), Hafen; desgleichen Kalhat und Korfakan; im Innern Dahra und Gabrin. Die felſige, aber fruchtbare und bewohnte Inſel Mazeira. Der Imam von Maskate herrſcht auch über einen Theil der Küſte von Iran mit den Hafenſtädten Bender Abbaſi und Minab, nebſt den Inſ. Keiſchma, Ormus und Lerrak, ferner über die 20 M. lange und 8 M. breite Inſ. Sokotora an Afrika's Oſtküſte, ſo wie über alle Hauptplätze an dieſer Küſte von der genannten Inſel bis zum Cap Delgado.

V. Die Provinz Lachſa oder Heſſe, Hadſchar, am perſiſchen Buſen zwiſchen dem Schat el Arab und Oman, mit einem heißen Klima, aber fruchtbar an Reis, Baumwolle, Datteln, Alhenna ꝛc., unter eigenen kleinen Emirn und Fürſten, die jetzt den Wahabiten oder Engländern gehorchen. Hier ſind die St. Heſſe oder Lachſa am Aftan, Reſidenz eines Ober-Schechs vom Stamme Beni Khaled, groß und wohlgebaut. El Katif, mit einem Hafen am arabiſchen Buſen, etwas Handel und Perlenfiſcherei. Ras al Khyma (Kheraim) 55° 30′ O. L. 25° 42′ Br. Hafen der Seeräuber vom arabiſchen Stamme Algiwaſem (Dſchewaſim, eigentlich Geovaſſeom), deren Flotte die Engländer in Ver-

bindung mit dem Imam von Maskate im Nov. 1809 zerſtörten, die aber ſeit 1818 von neuem in den indiſchen und perſiſchen Gewäſſern auf Seeräuberei ausgehen. Grän 10,000 E. Hafen mit 800 Schiffen, Abbastuchweb. Die Inſeln Bahra oder Bahrein mit der St. Medina oder Menaina, 800 H. 5000 E. Fort, hohe Schule der Perſer; Handel nach Baſſora und anderen Häfen des perſiſchen Meerbuſens, Hafen für Schiffe von 200 Tonnen Gehalt; Arud, durch eine ſchmale Landenge, die bei hoher Fluth von der See faſt ganz überſchwemmt wird, in 2 Hälften getheilt, mit der St. Maharag; die flache Inſel Meritonfelſen, bei den Eingeborenen Guſſor Sahwi. Die Gruppe wird von 40,000 Arabern bewohnt, die unter engliſchem Schutz ein Scheikh regiert, und iſt wegen der Perlenfiſcherei bekannt, die 2 Monate im Jahre dauert, und 2 Mill. Fl. einträgt. — Die 8 ſüdlichen Inſeln im arabiſchen Buſen: Daus, Scharnain, Arzenie, Dalmy, Sir Beny Jas, Danje, Scheraru und Haulul, 69° 54′ — 70° 29′ O. L. 25° 10′ — 25° 41, N. Br. auf einer Bank von Perlenmuſcheln, die ſich an 200 engl. M. von N. nach S. ausbreitet, ſind dürr, unfruchtbar und haben nur ſalziges Waſſer. Der engliſche Capitain Aſhley Mande des Schiffes Favori hat im Juli 1816 im Namen ſeines Königs Beſitz von dieſen Inſeln genommen, unter dem Vorwande, daß ſie noch auf keiner hydrographiſchen Charte eingetragen wären.

Iran oder Perſien.

Charten.

, Wahls Charte des perſ. R. ſ. bei Aſien. — Forſters Ch. von Mittelaſien. — J. Rennels Ch. der Länder zwiſchen Delhi und Kandahar aus W. Kirpatricks Papieren. London, 1 Bl. — Persia, Arabia, Asia Minor etc., or the countries between Delhi and Constantinople. 8 Bl. Lond., 1825. — Persia by Kinneir. 2 Bl. Lond., 1813. — Charte générale de la Perse par A. Brué, accompagnée d'un essai historique et statistique sur ce royaume (A. Balbi). Paris, 1826. — Berghaus Iran und Turan. Gotha, 1831.

Bücher.

S. F. G. Wahls Altes und N. Vorder- und Mittelaſien, 1r Bd. mit Kupf. und Ch. Leipzig, 1795. 8. — Comte de Ferrières-Sauveboeuf voy. faites en Turquie, en Perse 1782—89. Paris, 1790. 2 Th. 8. teutſch von J. R. Forſter. Berlin, 1790. 8. — Gmelins, Cooks, Güldenſtädts, Niebuhrs ꝛc. ſchon früher angef. Schr. — G. A. Oliviers Reiſen durch Perſien und Kleinaſien. Aus d. Franzöſ. mit Anm. von K. L. M. Müller. Mit 2 Ch. und 8 Kupf. 2 Bde. Leipzig, 1808. 8. — A. de Gardane Tagebuch einer Reiſe durch die aſiatiſche Türkei nach Perſien. Aus d. Franz. überſ. im 3ten und 4ten Heft von Kuhns Annalen der Reiſen. Berlin, 1809. 8. auch im 40ſten Bde. der Bibliothek der neueſten und wichtigſten Reiſebeſchreibungen. Weimar, 1809. — A. Jourdain La Perse. 5 Bde. Paris, 1814. 12. m. Kpf. — Voyages du chev. Chardin en Perse et autres lieux de l'Orient; nouvelle édition augmentée par L. Langlés. 10 Bände mit einem Atlas von 83 Foliobl. Paris, 1811. 8. — Edw. Scott Waring R. nach Sheeraz auf

dem Wege von Kazroon und Feerozabad. A. d. Engl. 2 Thle. Rudolſt., 1808 und 1809. 8. — J. Morier R. durch Perſien, Armenien und Kleinaſien nach Conſtantinopel. A. d. Engl. überſ. Weimar, 1815. 8. mit 1 Ch. Daſſelbe Werk ins Franz. überſ. unter dem Titel: Voyage en Perse, en Armenie, en Asie mineure et à Constantinople fait dans les années 1808 et 9. par J. Morier. Trad. de l'Anglais par E. suivi d'un Mémoire sur Trebizonde par Beauchamp; 2) d'un Voyage de l'Inde à Chyraz etc., trad. de l'Anglais de Scott-Waring, et 3) l'Itinéraire inédit d'un voyage en Perse. 3 Bde. Paris, 1813. 8. mit 24 Kpf. u. 1 Ch. — Deſſ. zweite Reiſe durch Perſien, Armenien und Kleinaſien nach Conſtantinopel. Aus dem Engl. Weimar, 1820. 8. — W. Ousely travels in various countries of the East, more particularly Persia. 3 Bde. Lond., 1819—21. 4. m. Ch. u. Kpf. — Voyage en Perse (von Adr. Dupré). 2 Thle. Paris, 1819. 8. — Lettres sur la Perse et la Turquie d'Asie par P. M. Tancoigne. 2 Thle. Paris, 1819. 8. — Drouville voyage en Perse etc. 2 Bde. St. Petersburg, 1820. 4. — A. Jaubert Reiſe durch Armenien und Perſien. A. d. Franz. überſ. von G. W. Becker. Leipzig, 1822. 8. m. Abbild. (Eine andere Ueberſ. Weimar, 1822. 8.) — M. v. Kotzebue Reiſe nach Perſien. Mit Kpf. in 4. Weimar, 1819. 8. — Notices sur l'état actuel de la Perse, par Myr-Davoud-Zadour de Melik Schanazar et Langlès. Paris, 1818. — Johnson a journey from India to England through Persia etc. London, 1818. 4. m. Kpf. — W. Heude a voyage up the persian gulph and a journey over land from India to England. London, 1819. 4. — J. Macdonald Kinneir geographical Memoir of the persian empire. London, 1813. 4. m. 1 Ch. — J. Malcolm the history of Persia. 2 Bde. London, 1815. 4. m. Ch. u. Kpf. — J. B. Frazer Reiſe nach Khoraſan. A. d. Engl. 1825. 8. 2 Th. m. 1 Ch. — Deſſen travels and adventures in the persian provinces on the southern bank of the Caspian sea. London, 1826. 4. — J. Malcolm Leben und Sitten in Perſien. Aus dem Engl. von W. A. Lindau. 2 Thle. Dresden, 1828. 8. — S. J. Buckingham travels in Assyria, Media and Persia etc. London, 1829. 4. m. Ch. u. Kpf. — J. H. Stocqueler fifteen months Pilgrimage through untrodden parts of Khuzistan and Persia etc. London, 1832. 8.

Lage, Gränzen, Größe. Iran oder Perſien liegt von 62° 10′—80° 2′ O. L., von 26° 55′—39° 8′ N. Br., gränzt gegen N. an Rußland, den kaspiſchen See, die Chanate Chiwa und Bokhara, gegen O. an das Chanat Balkh, an Afghaniſtan und Beludſchiſtan, gegen S. an den indiſchen Ocean und den damit durch die Straße von Ormus zuſammenhangenden perſiſchen Meerbuſen, gegen W. an das türkiſche Aſien, und wird auf 22,734 Q. M. Flächeninhalt geſchätzt.

Boden und Klima. Perſien gehört faſt ſeiner ganzen Ausdehnung nach zu dem großen Hochlande von Iran (d. h. das ebene, das offene, das Lichtland, im Gegenſatz des tiefen und dunkelen Turan; Ormuzd, Arihman), welches als Haupttheil der kleineren Weſthälfte Hochaſiens mit der größeren Oſthälfte unmittelbar durch den Hindukuſch zuſammenhangt, alſo

im Oſten noch weit über die jetzigen politiſchen Gränzen Perſiens hinausgeht, und ſich in einer mittleren Meereshöhe von 4000′ hält. In der nordweſtlichſten Ecke, um den Urumia-See in der Provinz Aſerbeidſchan, lehnt ſich dieſe Hochfläche von Iran als niedrigere Stufe unmittelbar an das Plateau von Armenien, und erſcheint hier als ein reizendes Bergland, wo die Thäler und Berge mit der reichſten Vegetation prangen, obgleich den letzteren die Wälder fehlen. Den Nordrand der Hochebene gegen die Süduſer des kaspiſchen Sees bildet das Elburs- (Elburz-, Albors-) Gebirge in den Provinzen Maſenderan und Taberiſtan. Der Elburs ſteht nach W. durch die Provinz Ghilan mit den Gebirgen Aſerbeidſchan's, alſo mit denen Armeniens in Verbindung, zieht ſich, ſtets niedriger werdend, nach Oſten durch das nördliche Khoraſſan, wo er ſich breit aus einander lagert, und in mehreren Stufen allmälig in die Wüſten von Chiwa, öſtlich des kaspiſchen Sees, abfällt, und ſchließt ſich dann ſüdöſtlich, aber ſchon in Afghaniſtan, dem Paropamiſus an. Sein bedeutendſter Gipfel, mit dem er die Schneegränze erreicht, iſt der über 11,000′ hohe Vulkan Demavend (Darmawend), 8 Stunden im N. O. von Teheran, und der Abfall des ganzen Gebirges gegen den kaspiſchen See iſt äußerſt ſteil. Dahinunter führen von der Hochebene aus nur die vier beſchwerlichen Päſſe von Keramli, Kowar, Kurzan und Pil Rubar, von denen die beiden erſten, die kaspiſchen Pforten, im Alterthum ſehr wichtig waren, weil die Hauptſtraße von Ekbatana nach Baktrien durch dieſelben führte. Den Südweſtrand des Tafellandes gegen das mittlere Stufenland des Tigris bildet in der Provinz Kjurdiſtan das wilde Zaghroſch-Gebirge, über welches von Bagdad aus nach dem Hochlande nur ein Paß führt, die alte Straße von Babylon nach Ekbatana, jetzt von einem alten Bogengewölbe der Paß von Tauk oder Tak (d. h. Bogen, Dach) genannt. Vom Zaghroſch mehr ſüdöſtlich nach dem Innern des Landes zu, doch ſtets als Randgebirge des Hochlandes, ziehen ſich die Gebirge von Luriſtan durch die Provinzen Luriſtan und Kuſiſtan, und der Elwend mit dem Beſchbarmak (Fünffingerberg) durch einen Theil der Provinz Irak. Weiter ſüdöſtlich ſetzt ſich das Randgebirge durch die Provinz Farſiſtan unter dem Namen Buktir-Gebirge fort, welches in der Nähe von Schiras einen öſtlichen Zweig in die Provinz Kerman entſendet, der im Süden der St. Kerman als Geb. Nurmanſchii und Kofez nach Beludſchiſtan hinüberſtreicht, mit ſeinem ſüdöſtlichen Zweige aber an dem perſiſchen Meerbuſen hinzieht, und das flache, ſchmale Küſtenland, Germſir und Moghiſtan, vom Hochlande trennt. Auch das Adſchudukgebirge in Farſiſtan erſtreckt ſich öſtlich

bis nach Beludſchiſtan hinein. Nach dem Küſtenſtrich, namentlich nach Bender Abaſſi und Abuſchehr am perſiſchen Meerbuſen, führen vom Hochlande nur die beiden beſchwerlichen Päſſe von Kerman und Schiras, welche auch nur für perſiſche Pferde und Maulthiere gangbar ſind. Das Anſehen der perſiſchen Gebirge iſt faſt überall kahl, verbrannt und abſchreckend, denn ſie beſtehen aus hoch aufgethürmten grauen Felſenmaſſen, die ſich nur auf kurze Zeit mit dürftigem Grün überziehen, aber faſt nirgends mit Wald und Buſchwerk geſchmückt ſind. Der Boden des Hochlandes iſt vorherrſchend thonartig, ſalzhaltig, waſſerarm, und nur durch im Sommer verſiegende Steppenflüſſe, oder durch künſtliche Bewäſſerung urbar. Auch dehnen ſich beſonders im Oſten des Reiches große Wüſten aus, wie z. B. die über 80 M. lange und über 45 M. breite Wüſte von Naubendan, welche mit der großen Salzwüſte von Kerman in Verbindung ſteht. Der Küſtenſtrich am perſiſchen Buſen iſt ebenfalls eine ſandige, glühend heiße Wüſte, und wenn man die gebirgigen Theile am Nord- und Weſtrande ausnimmt, wo faſt überall ſchöne Triften ſind, ſo iſt der allgemeine Charakter des Landes Unfruchtbarkeit. Das Hochland hat einen wolkenloſen Himmel, heiße Sommer, kalte Winter, im Sommer weder Thau noch Regen, und überhaupt ſolche Reinheit und Trockenheit der Luft, daß man beim Sternenlicht gröbere Schrift leſen kann, die Saiteninſtrumente ſich nicht verſtimmen, Eiſen nicht roſtet, Fleiſch und überhaupt Leichname nur vertrocknen, nicht faulen. Gewitter erheben ſich hier nur während der Regenzeit vom November bis Februar, Stürme ſind ſelten, die Intenſität des Lichtes außerordentlich groß, daher die Elektricität äußerſt zart, alle Lichtmeteore ſehr häufig und ſchön. Am erſtickendſten iſt die Hitze in dem Küſtenſtrich am perſiſchen Meerbuſen, wo die Einwohner ſich 4 Monate vor derſelben in die ſchützenden Palmwälder und Gebirgsklüfte flüchten, und wo auch der rothentflammte, vertrocknende Samum im Juli und Auguſt nicht ſelten weht. Die Provinzen Kjurdiſtan, Irak und Aſerbeidſchan haben faſt das Klima Armeniens. Hier fällt ſelbſt auf der Ebene Schnee, und der Winter iſt ſo ſtreng, daß die Rebe mit Erde bedeckt werden muß. Im Ganzen iſt das Klima Irans ſehr geſund, und wenige Gegenden der Erde können ſich einer kräftigeren und wohlgebildeteren Menſchenrace rühmen; ſelbſt die Thiere erreichen hier eine ungewöhnliche Größe, Stärke und Schönheit. Endemiſche Krankheiten kennt man wenige, die Peſt kommt ſelten in das Land, iſt aber dann ſehr verheerend, und hat erſt 1830 vom Juni bis September in der Gegend von Teheran 30,000 Menſchen weggerafft. Auch die Cholera hat hier ſehr bösartig gewüthet, namentlich 1823, beſonders aber 1830, wo ſie in vielen Provinzen $\frac{2}{3}$ der

Einwohner aufgerieben haben ſoll, und in Ghilan von 300,000 E. nur 60,000 übrig blieben, worunter 44,000 Frauen und Kinder.

Gewäſſer. Perſien hat keinen im Lande ſchiffbaren Fluß aufzuweiſen, und die Steppenflüſſe vertrocknen im Sommer gewöhnlich ſo, daß ſie nur den Anblick des dürren Rinnſals gewähren. Von dem Südweſtrande des Hochlandes fließt der Kerah oder Gerdſch, welcher N. W. von Hamadan in Kjurdiſtan auf dem Elwend-Gebirge entſpringt, und mit Südrichtung durch Luriſtan zum Schat el Arab bei Korneh fließt, ohne ſchiffbar zu ſein. Der Karun entſpringt weſtlich von Isfahan in Irak, durchfließt Luriſtan und Kuſiſtan anfangs in weſtlicher, dann in ſüdweſtlicher Richtung, ſteht nahe am Meere mit dem Schat el Arab durch einen Kanal in Verbindung, ſtrömt aber außerdem durch 5 eigene Mündungen in den perſiſchen Meerbuſen, die Khores genannt werden, und von denen nur die weſtlichſte, Khor Hälte, für größere Fahrzeuge fahrbar iſt. Außer dieſem empfängt der perſiſche Meerbuſen nur noch unbedeutende Küſtenflüſſe aus Iran, z. B. den Tab, Sitarogan und Diw Rud. In den kaspiſchen See gehen außer dem Gränzfluß Araſch und dem in Afghaniſtan entſpringenden Tedſen (Ochus), welcher in Khoraſſan den Meſched aufnimmt, deſſen fernerer Lauf durch die turkeſtaniſchen Wüſten und Mündung in den Kaspi-See aber ſehr problematiſch iſt, nur Küſtenflüſſe. Unter dieſen ſind am bedeutendſten der Kyzil-Ozan oder Sefid-Rud (der am Beſchbarmak in Irak entſpringt, und durch den Paß Rubar in Ghilan in den See geht), und der reißende Kurkan vom Elburs. Die Zahl der Steppenflüſſe iſt ſehr beträchtlich. Zu den wichtigſten gehören der Sendrud, Kamrud und Germrud in Irak; der Kamaſſerud, Harfan und Bejat in Kjurdiſtan; der Sehrarud, Semini und Derſchai in Kerman; der Bend-Emir oder Kur in Farſiſtan; der Fahor, Schurerud, Adſchin in Khoraſſan, u. a. m. Die Zahl der Bewäſſerungs-Kanäle iſt zwar auch jetzt noch ziemlich anſehnlich, aber die meiſten ſind doch in einem verfallenen Zuſtande, und von einer noch größeren Zahl, der alten beſſeren Zeit angehörend, iſt kaum noch die Richtung erkennbar, welche ſie ehemals genommen haben. Unter den Landſeen ſind der Urumia oder Urmia, auch Deria-Schahi, d. h. Königsſee, genannt, und der Bachtegan oder Hamkan die wichtigſten. Der erſtere, ein Alpenſee, liegt S. W. von Tabris, ſoll 300 engl. M. im Umfang haben, und ſein Waſſer übertrifft das Meerwaſſer an Salzgehalt; der andere bedeutend kleinere liegt öſtlich von Schiras in der Provinz Farſiſtan, und iſt ebenfalls ſo ſalzreich, daß er mit dem an ſeinem Ufer kryſtalliſirten Salz die ganze Provinz verſieht.

Am öſtlichen Ufer des Urumia, bei dem D. Schiramihe, ſieht man einige Teiche oder Lachen, deren Waſſer ſich von Zeit zu Zeit verſteinert, und den ſchönen durchſichtigen Stein erzeugt, welcher unter dem Namen des tabrizer Marmor bekannt iſt, und als koſtbares Baumaterial nur zu den Verzierungen an den Paläſten und Gräbern der höchſten Perſonen verwendet wird. Außer den Binſen wächſt keine Pflanze in dieſen Sümpfen, und die Verſteinerung iſt wahrſcheinlich ein Kalkſinter, wie ihn auch die Mineralquellen von Carlsbad liefern.

Produkte: vortreffliche Pferde, Rindvieh (zum Theil mit Buckeln), Büffel, zahme und wilde Eſel (die letzten Gur genannt), Maulthiere, Kamele, Dromedare, Schafe (auch breitſchwänzige, und in Kerman eine Race mit koſtbarer, hellbrauner, ins Aſchgraue fallender Wolle), Löwen, Tiger, Leoparden, Schakals, Wölfe, Hirſche, Rehe, Damhirſche, Haſen, Gazellen, Hyänen, Bären, wilde und zahme Ziegen (zum Theil mit trefflichen Haaren, die man hier verarbeitet) und Schweine, vielerlei und faſt alle europäiſche Geflügel (Droſſeln, Krammetsvögel, Störche u. a. Zugvögel überwintern hier), Rebhühner, Tauben, Kropfgänſe, Seidenraupen, Bienen, Fluß- und Seefiſche, Perlen, Bezoar, Heuſchrecken, große Spinnen und Taranteln; Reis, Getreide, Gartenfrüchte, Melonen, Wein (mehr als 40 Arten, z. B. von Schiras, meiſtens zu Traubenmus zubereitet), europäiſches Obſt, Südfrüchte, Datteln, Granaten, Feigen von Jezd, Piſtazien von Casbin, Quitten von Maſenderan, Tabak, Krapp, Safran, Mohn (mit Opiumbereitung), Flachs, Hanf, Zucker, Baumwolle, Spezereien, Gewürze, Gurken, Ingwer, Oel (auch aus der Palma Christi), Rhabarber, Kampher, Manna, Gummi, Maſtix, Terpentin, ſpaniſches Rohr, Galläpfel, Indigo, Henné, Weihrauch, Tragant, Seſamum, Senf, Asa foetida, Salep, (Orchisart), alle Blumen Europas, Holz (Eichen, Buchen, Hainbuchen, Tannen, Fichten, Palmen) ꝛc.; Eiſen, Kupfer, Blei, etwas Silber, Gold in Körnern, Antimonium, Auripigment, Salpeter, Schwefel, Alaun, Salmiak, Salz, Porzellanerde, Marmor, Türkiſſe, Rubinen, Naphtha, köſtlicher Bergbalſam (mumia nativa).

Die Einwohnerzahl iſt durch die bürgerlichen Unruhen ſeit dem Jahre 1747 ſehr vermindert worden; man ſchätzt ſie äußerſt verſchieden nach Jaubert auf 7, nach Balbi auf 9, nach Haſſel auf 11¼, nach Gardanne gar auf 20 Millionen. Sie beſtehen theils aus den anſäſſigen Nationen der Thats oder Tadſchiks (Abkömmlinge der Araber, Parſen, Juden und Chriſten, die den Islam angenommen haben, von den freien Nomaden für verächtliche Sklaven angeſehen werden, ſich mit Künſten, wiſſenſchaftlichen Studien und Ackerbau beſchäftigen, und vor-

nehmlich kirchliche und bürgerliche Aemter bekleiden), den Parſen oder Guebern (in der Gegend von Jezd und Kerman, 20,000), den Armeniern (30,000), theils aus Ihlauts oder nomadiſchen Völkern. Letztere ſind die herrſchenden, und zerfallen wieder in Stämme von türkiſcher oder truchmeniſcher Sprache, 41 Stämme mit 530,000 Seelen (von denen die jetzige Herrſcherfamilie Irans abſtammt), von arabiſcher Sprache 9 Stämme mit 90,000, von luriſcher Sprache 8 Stämme mit 140,000, und von kjurdiſcher Sprache 9 Stämme mit 300,000 Seelen. Außerdem giebt es zerſtreut Bukharen, Zigeuner, Banjanen aus Indien; Juden (35,000) und Ruſſen. Außer der perſiſchen Sprache (welche die große morgenländiſche Briefwechſel= und Staatsſprache iſt, die aber im nördlichen Perſien und ſelbſt in der Hauptſtadt Teheran von der groben türkiſchen Sprache verdrängt worden iſt) in verſchiedenen Dialecten hört man noch die Sprache der Parſen (die altperſiſche), die albaniſche, türkiſche, armeniſche, ruſſiſche und georgiſche. Die Landesreligion iſt die muhamedaniſche, von der Secte des Ali (Schiiten); doch duldet man auch die Zabier (eine eigene Secte der Muhamedaner, die nicht mit den Sabäern zu verwechſeln ſind; ſie verehren das Kreuz, haben eine Art Taufe, und nennen ſich Schüler des Johannes; ihre Glaubenslehren nähern ſich denen der Ismaeliten und Guebern; ſie opfern Hühner und Widder), die Ismaeliten (ſ. S. 135; ihr Hauptſitz iſt Khek bei Kom, wo ihr Imam wohnt, der ſich für einen Abkömmling des Ismael ausgiebt, und von ſeinen Anhängern faſt göttlich verehrt, für einen Wunderthäter gehalten und auch Kalif genannt wird; ſelbſt aus Indien finden ſich ſeine Anhänger ein, um gegen ihre Opfer ſeinen Segen zu erhalten), Chriſten (60,000, beſonders Armenier und Griechen), Banjanen, Juden und Parſen (nach ihren heiligen Büchern Zend [Leben], Pazend [Urſprung des Lebens] und Veſta oder Aveſta [Schrift; das letzte von Serduſcht oder Zoroaſter]; Feueranbeter, welche die Sonne als ein Bild des unſichtbaren Gottes anſehen; die Guebern werden von der Regierung ſo hart verfolgt, daß ſich viele zum Muhamedanismus bekennen und andere nach Indien geflüchtet ſind; ihr Hauptſitz iſt Yezd; ihr Ateg=gau oder Haupttempel, eine große Höhle, wo man das heil. Feuer aufbewahrte, war zu Firuzabad, 70 Farſangs im S. O. von Schiras; ſeine Oeffnung iſt jetzt verſtopft), und die philoſophiſchen Sufis (oder Sophis, vom arab. Sof oder Suf, Wolle, alſo ein in Wolle Gekleideter [Einſiedler, Heiliger], vor einigen Jahren 80,000), die ihre Meinungen ſorgfältig verbergen, um nicht als Gotteslaugner ausgeſchrieen zu werden, und ihren Glauben nur Einzelnen mittheilen, die ſie ihres Vertrauens werth achten; die Einheit Gottes iſt ihre Hauptlehre. — Die wiſſenſchaft=

lichen Kenntniſſe der Perſer ſchränken ſich auf das Studium des Korans, auf Wahrſagerei, Aſtrologie (jede Stadt hat ihren Munajem oder Aſtrologen, und große Herren führen öfters einen in ihrem Gefolge, der die Zeit für alle ihre Handlungen beſtimmt), etwas Moral und Medizin, und Dichtkunſt ein. Es giebt viele reich dotirte Madreſſen oder Schulen, in welchen Leſen, Schreiben, Grammatik, arabiſche und türkiſche Sprache, Rhetorik, Poeſie und Philoſophie gelehrt wird; dieſe letzte hat 3 Haupttheile: Phyſik (wozu auch Mathematik und Medizin), Metaphyſik (wozu die aus dem Koran geſchöpfte Theologie und Jurisprudenz gerechnet wird) und Moral (Maximen, Sprichwörter, Fabeln; meiſt in Verſen). Im J. 1826 iſt durch den Prinzen Abbas Mirza die erſte und einzige Buchdruckerei in Perſien zu Teheran gegründet, und im J. 1831 in Schiras eine lithographiſche Anſtalt errichtet worden. Die Künſte ſind in der Kindheit; die Baukunſt iſt einfach, die Bildhauerei beinahe unbekannt, die Muſik abſcheulich. Viehzucht iſt faſt überall erheblicher, als Ackerbau. Viele Oerter haben beträchtlichen Gewinn vom Seidenbau; der Bergbau iſt unbedeutend. In den größern Städten ſind die nöthigen Handwerker und vielfache Künſtler, die Töpferarbeiten, Porzellan, Metallwaaren, ſeidene und baumwollene Zeuge, beſonders die ſchönſten Brokade, Shawls, Saffian, Chagrin, Kupfer- und Holzwaaren, feine und ſtarke Zeuge aus Ziegenhaaren, Glas, Teppiche, Pelzwerk, gutes Baumwollen- und Seidenpapier, Maroquin, ſehr vollkommene Stickereien auf Tuch, Seide und Leder, damascirte Säbel ꝛc. liefern. Der Handel iſt größtentheils in den Händen der Armenier, Banjanen und Europäer, und wird theils auf dem kaspiſchen See und indiſchen Meere (aber nur durch fremde Schiffe, weil Perſien Mangel an Schiffbauholz leidet) nach Arabien, Rußland und Europa, theils durch Karawanen nach der Türkei und Indien getrieben; doch iſt er durch die innern Kriege zerrüttet. Die Exporten ſind: Seide, ſeidene und baumwollene Zeuge, Tapeten, Leder, Wolle, Kamel- und Ziegenhaare, Pferde (2000 in die Türkei und 3000 nach Indien), Kamele, Bezoar, Perlen, Opium, Ambra, Roſinen, Baumwolle, Safran, Rhabarber, ſpaniſch Rohr, Gummi, Teufelsdreck, Drachenblut, Manna, Mandeln, Datteln, Krapp, Zucker, Semencontra, Roſeneſſenz, Therenjabin (eine Art Manna), Mum (ein Steinharz), Tragant, Tabak, Lammfelle, Pelzwerke, gefärbte Leinwand, Senesblätter, Reſina, Lapis Lazuli, Agate, Onixe, Diamanten, Kupfer- und Stahlwaaren, Türkiſſe, Naphtha, Salmiak, Salz, Schwefel, Reis, Galläpfel, getrocknete Früchte, Salep, Pfeifenröhre, indiſche und bukhariſche Waaren. Die Importen aus Indien und Europa: Spezereien, Muſſeline, Kattune, Indigo, Cochenille, Kaffee, Zucker, Rhabarber,

Gewürze, Tuch, Felle, Pelzwerk, leinene Zeuge ꝛc. Die vornehmſten Handelsplätze ſind: Tauris, Räſcht, Abuſchär, Gomron, Kermanſchah, Muſched, Hamadan, Kaſchan, Isfahan, Schiras und Niſchapur. Nach dem am 12. Oct. 1813 zwiſchen Rußland und Iran geſchloſſenen Frieden können die ruſſiſchen Unterthanen ihre Waaren nach Perſien bringen, und ſie auch von dort in andere angränzende Länder verführen, und zahlen nicht über 5 p. C. Zollabgaben, einmal bei ihrer Ankunft, und eben ſo viel von den Waaren, die zurück aus Perſien ausgeführt werden; in allen Geſchäften unter ſich, und mit den Unterthanen Perſiens ſtehen ſie unter der Gerichtsbarkeit der ruſſiſchen Conſuln, welche die ruſſiſche Regierung in allen Städten Perſiens ernennen kann, in denen ſie es nöthig findet. Auch an Frankreich ſind durch den Tractat vom Jan. 1818 von dem Schach große Vortheile bewilligt worden; z. B. daß die franzöſiſchen Kaufleute von den ein- oder ausgeführten Waaren nur einmal und zwar 3 p. C. abgeben. — Der Regent iſt Feth-Ali (Mirza Abdul Haſſan Chan), Padiſchah von Perſien aus dem Stamme der Kadſcharen, geb. 1768, reg. ſeit 1796. Er hat 500 Söhne und Töchter von 4 rechtmäßigen Gemahlinnen, 300 Nebenweibern und einer beträchtlichen Anzahl von Sklavinnen; von jenen iſt der 3te Sohn Abbas Mirza (der auch von mütterlicher Seite aus dem Geſchlecht der Kadſcharen ſtammt) zum Nachfolger beſtimmt. In dem Frieden von Turkmantſchai machte ſich der Kaiſer Nicolaus für ſich und ſeine Nachfolger verbindlich, dieſen Prinzen als geſetzmäßigen Erben der perſiſchen Krone anzuerkennen, und ihm erforderlichen Falls Hilfe zu leiſten, damit keine auswärtigen Feinde ſich in die Angelegenheiten des perſiſchen Reichs miſchen. — Das Wapen iſt eine aufgehende Sonne. Das Ehrenzeichen des vom jetzigen Schach geſtifteten Sonnen- und Löwenordens beſteht aus einem Löwen, auf deſſen Rücken ſich das Sonnenbild zeigt. — Zu dem Hofſtaat des Schach gehören: der Großmeiſter des Palaſtes, der Aufſeher aller Feierlichkeiten (Ichik-Agaſi-Bachi), der Großſtallmeiſter (Miraker), der Oberjäger (Chikkias-Bachi), der Oberſtwaffenträger, der Oberſtſcherbetmeiſter, der Leibarzt (Hakim-Bachi), der erſte Sternkundige (Monadchin-Bachi); ſie dürfen in Gegenwart des Schachs ſitzen. Dieſes Recht haben nicht der Oberlampenträger (Mecheldar-Bachi), der vor dem Schach reitet, eine goldene Lampe in der Hand trägt, und die Aufſicht über die Erleuchtung des innern Palaſtes hat; der Mahmandar-Bachi, der die Geſandten außerhalb der Stadt empfängt, ſie in ihre Wohnung führt, und ſie bei ihrer Reiſe begleitet; und der Oberkammerherr (Mehter), immer ein weißer Verſchnittener. — Zu der Leibwache des Schachs gehören die Golami-chah oder Golam-chahi, Sklaven des Schach,

Reiter, und 4 Regimenter Kechikdji (Ketſchketis) zu Fuß, und zugleich Polizeidiener, jedes aus 3007 Mann beſtehend, halb auf europäiſche Weiſe gebildet, und durch einen Ser-Kechikdji angeführt. — Die Gewalt des Schach iſt unbeſchränkt; aber die arabiſchen und kjurdiſchen Oberhäupter ſtehen nur in Lehnsverbindung mit dem Schach. — Die Großwürden des Reichs ſind: der Jtimad-eddaulah oder Jtimaded-dewlet (d. i. Stütze des Reichs), deſſen Würde der eines Großweſſir bei den Türken entſpricht; der Ammir-Eddaulah (Emined-dewlet, d. i. Aufſeher des Reichs), Großſchatzmeiſter, der die innern Angelegenheiten, als die Einnahme der Steuern ꝛc. hat; Niſamed-dewlet (d. i. Ordnung des Reichs), der Miniſter des Jnnern; Mirſai-Buſſuru (d. i. Großfürſt), Oberſthofmeiſter; der Baca-nevis oder Staatsſchreiber; der Mir-ab oder Waſſerfürſt, der über die genaue Vertheilung des Waſſers im trocknen Perſien wacht; die Beylerbey oder Statthalter der Provinzen, auch Arkan-eddaulah, Säulen des Reichs, genannt. — Keine Würde und Stelle iſt erblich. Doch giebt es 2 Titel, welche die Geburt oder den Stand der Perſon, die ſie tragen, anzeigen, nämlich: 1) Mirza, zuſammengezogen aus Emirzadeh, Sohn des Emir oder Fürſten, welchen Gerichtsperſonen, Doctoren und die Söhne des Schach erhalten, und deſſen Stellung vor oder hinter dem Namen ihm Werth giebt; nur der Sohn des Schach kann ihn nach ſeinem Namen ſetzen. 2) Chan, ſonſt die Statthalter der Provinzen; tatariſchen Urſprungs. — Das Reich iſt in Beylerbeyliks getheilt, und dieſe in Balaks, deren Vorgeſetzte den Titel Chan, Zabit oder Hakim, nach der Art ihrer Verwaltung führen. Jede Stadt hat, außer ihrem Statthalter, noch einen Kelonter oder Stadtmeiſter. — Das Eigenthum beſteht in Perſien in der Länge der Nutznießung, deren Recht ſich durch Pachtung in gewiſſen Zeiträumen und durch Abtragung gewiſſer Steuern erneuet. — Die Staatseinkünfte betragen ungefähr 30 Mill. Fl., nach Jaubert ohne Naturalien 2,900,000 Toman oder 58 Mill. Franken. Die Abgaben der Unterthanen heißen Malieh, Grundzinſen in Geld und Sachlieferungen, die auf die Ländereien und Städte fallen; Sadir, willkürlich und unbeſtimmt; Peiſch-Kiſch, Geſchenke, welche dem Schach von den Statthaltern zum Nev-rouz oder Neujahrfeſte gemacht, und auch dem Volke aufgelegt werden. — Die Armee ſoll nach Malcolm 254,000 M. betragen, worunter Gholamſchareiter 4000, auf europäiſche Art eingeübte 20,000, Nomaden 80,000 und eingeſchriebene Tadſchiks 150,000 Mann. Nach Dupré zählt ſie 200,000 M. (60,000 M. Fußvolk, 140,000 M. Reiterei, 1000 M. Artillerie), wovon 80,000 M. königl. Truppen, die aus dem königl. Schatz beſoldet werden; die übrigen ſind Söldner der Provinzen,

die von den Gouverneurs derſelben beſoldet werden, und vorzüglich die Städte im Innern zu beſchützen beſtimmt ſind. Wird eine Provinz des Reichs angegriffen, ſo ſchickt der Schach auch einen Theil ſeines Heeres zur Unterſtützung. Nach Jaubert 200,000 M., wovon die Reiterei der aus Turkeſtan und Arabien abſtammenden und mit ihren Heerden das Reich durchwandernden Nomadenſtämme den Kern bildet. Nach Gardane 60,000 Mann Infanterie und 120,000 Mann Cavallerie. Außer der beträchtlichen Leibgarde iſt im Frieden keine ſtehende Armee; im Kriege führen die Chane und Sultane oder Statthalter der Provinzen ein Heer herbei. Außer den eigentlichen Perſern gehören die im Lande wohnenden Völkerſtämme als: Kjurden, Turkmanen, Uzbeken, Afghanen und Lesghier zu der Miliz, die gewöhnlich den größten Theil der Cavallerie bilden. Der Oberbefehlshaber heißt Sardar, unter dem die Chane ſtehen. Die gewöhnlichen Waffen ſind: Bogen und Pfeile, Lanzen, Streitkolben, Säbel und Dolche; Feuergewehre (Luntenbüchſen) hat blos ein Theil der Infanterie, und nur wenige Reiter haben Karabiner. M. v. Kotzebue ſah im Sommer 1817 56 Stück reitender Artillerie, die ausgezeichnet gut waren; auch ſah er 500 Kamelkanonen, die wohl nur eine Spielerei ſind, die man aber nach deſſen Meinung, mit einigen Verbeſſerungen gebrauchen könne. Eine Marine fehlt; auch darf nach dem Frieden mit Rußland, außer der ruſſiſchen Macht, keine andere auf dem kaspiſchen See die Kriegsflagge führen.

Iran enthält 11 Provinzen:

1) Aderbidſchan (Aſerbeidſchan), (d. i. Feuerland, weil hier der Feuerdienſt der Parſen ſeinen Urſprung genommen hat), Theil des alten Mediens, 1431 Q. M. 2 Mill. E., gut angebaut, aber ohne Holz. Die Provinz bringt 508,083 Tomans (5 Mill. Fl.) an Geld, und an Naturalien 58,141 Kalwars und 53 Batmans ein. Die Hſt. Tauris oder Tabris (Tebris), im J. 760 von Zobeide, Gemahlinn des Khalifen Harun al Raſchid gebaut, und oft durch Krieg und Erdbeben verwüſtet, 46° 25′ L. 33° 4′ Br., an den Fl. Spintſcha und Adſchi, 7000 H. 100,000 (nach Jaubert 50,000, zu Chardins Zeit 550,000) E., 300 Karawanſerais, 250 Dſchamien und Moſcheen mit glaſirten Ziegeln bedeckt; Reſidenz des Prinzen Abbas Mirza, der 22,000 Mann Reiter, 12,000 M. Fußvolk und 6000 M. dgl. nach europäiſcher Art exercirt hat, königl. Bäder, treffliche Seiden- und Chagrinf., Kanonengieß., Pulvermühlen, Hauptniederlage von perſ. und ind. Waaren, z. B. von Seide und Zigrinohäuten (grünem Leder, das zur Verfertigung der perſiſchen Schuhe dient). Die St. Ardebil am Balukkhai, 4000 E., Begräbniſſe vieler perſ. Könige und Heiligen, unter anderen des Scheik Seffi, des Stammvaters der Seffiden, Seidenhandel. Khoi am Otrav, von Abbas Mirza auf europäiſche Art befeſtigt, gut gebaut, 5000 H. Säbel-, Raſch-, Zitzf. Maragha am Dſchift, 3000 H. 15,000 E. Mianidſch 400 H. Ahar. Urmia groß und volkreich, mit einer gut gebauten Feſtung, ſteht auf der Stelle des alten Tatarma, wo Zoroaſter geboren war, Hauptort des Geſchlechts der Awgarden,

aus welchem Schah Nadir entſproſſen; dabei der 32½ M. lange und 16½ M. breite See von Maragha oder Urmia. Bei Dombre reiche Eiſengruben. Teſſui oder Terſchut. Marand oder Merend, nach armeniſcher Tradition von Noah erbaut, deſſen Frau Nojemgamera hier begraben ſein ſoll.

2) Ghilan (Guilan) (dieſer Name bezeichnet den flachen, am See liegenden Theil des Landes, Dilem den am Gebirge liegenden) am kaspiſchen See, durch den Elbrus von Aderbidſchan getrennt, 246 □. M. 280,000 E., liefert die beſte perſiſche Seide; 1745 240,000 Pf. Die St. Reſcht oder Huſum, 2 St. vom kaspiſchen See am Siarud, 3000 H. 60,000 E. mit wichtigen Fabriken, beſonders Seidenweb. auf 2000 Stühlen, ſtarker Handel mit Reis, Seide ꝛc. Enſeli oder Sinſeli Hafendorf von Reſcht am kaspiſchen See, 400 H. mit einer Rhede und lebhaftem Handel, auch mit Aſtrakhan. Lahidſchan, alte große Stadt mit 15,000 E., weite und wohl verſehene Bazars, Seidenhandel. Rudbar am Seſidrud, bei dem gleichnamigen Paß im Gebirge, einſt die Hſt. des Alten vom Berge. — Im Gebirge wohnen die Ambarliner oder Thalleute unter Regierung eines Chans, welchem das Gebiet Tenkabun mit dem Hauptort gl. N. gehört. Auch nomadiſiren hier die Gela (Galiſch, Gelaky) mit einer eigenen Sprache.

3) Maſenderan, einſt Hyrcanien, deſſen nordöſtlicher Theil Dahiſtan genannt wird, 356 □. M., wegen ſeiner Fruchtbarkeit an Reis, Baumwolle ꝛc., der Garten von Perſien genannt, mit der Hſt. Aſtrabad (auch Daral Mumenin, Thor der Gläubigen, wegen der vielen daſelbſt wohnenden Seyiden oder Abkömmlinge Ali's), größtentheils in Ruinen, aber in fruchtbarer und ſchöner Umgebung, 3000 H., gepflaſterte Straßen, Hauptſitz des Stammes der Kadſcharen, Hafenſtadt am kaspiſchen See, aber unbedeutender Handel. Die St. Balfruſch am kaspiſchen See, nach Fraſer eine reiche und große Handelsſtadt, nur von Kaufleuten und Gewerbtreibenden bewohnt, die frei von den allgemeinen Bedrückungen ſind, 36,000 H., gegen 200,000 E., große Bazars, 10 Karawanſerais, 30 Medreſſen. Amol am Fl. Heras und unweit des kaspiſchen Sees, 5000 H. 40,000 E. Reſidenz des Prinzen Timur Mirza. Farahabad und Aſchraf, einſt die prachtvollen Reſidenzen Schach Abbas des Großen, welcher in der erſteren 1628 ſtarb, jetzt zu elenden Dörfern herabgeſunken, unermeßliche Ruinenhaufen. Sari im S. O. von Balfruſch, 4000 H. 40,000 E. Die rohen, unabhängigen Chaadſcharen, neuerlich eine Zeit ohne gemeinſchaftlichen Oberherrn.

4) Taberiſtan (Thabreſtan), das Bergland im N. O. von Irak, 327 □. M., mit den St. Demawend am Fl. gl. N. 500 H. Damaghan, Geburtsort des jetzigen Schach, aber verfallen, mit kaum 2000 E. Simnun, ehemals blühend, jetzt kaum 4000 E., Gartenbau. Der ſüdliche, ſchon auf der Hochfläche Irans liegende Theil der Provinz heißt Kumis.

5) Irak (Irak-Adſchemi, d. i. perſiſch Irak, zum Unterſchied von Irak-Arabi) oder Dſchebal und Koheſtan, d. i. Bergland (das alte Medien), 4414 □. M., wo die Hſt. Teheran (Theraun) 35° 40′ N. Br. 38 St. vom kaspiſchen See, am Südfuß des hohen Demavend in der Elburskette, 2¼ M. im Umkreiſe, mit 12,000 H. von Lehmziegeln, im Winter 70,000 E. worunter auch Juden; im Sommer wegen der ungeſunden Luft, die aus den zahlreichen Moräſten ſich entwickelt, nur 10,000 E., da ſich alle wohlhabenden E. in die Dörfer am Fuß der benachbarten Gebirge begeben; Reſidenz des Schach; königl. Palaſt, 4 Bazars ꝛc., Moſcheen; Seiden-, Baumwoll-, Metall-, wollene

Filzteppichf. 2 M. nordöſtlich liegt der königl. Luſtſitz Tacht=Cadjar (d. i. Thron des Cadjar), deſſen kühner, vom jetzigen Herrſcher Feth=Ali=Schah veranſtalteter Bau den hängenden Gärten der Semiramis vergleichbar iſt. In der Nähe die Trümmer von Rey, das alte Rhages, von Dſchingis zerſtört, wo Harun al Raſchid geboren iſt. Die Städte: Sultanabad Citad., Sommerreſidenz des Schach. Isfahan (bei den Alten Aspadana), am Senderud, ehemalige Haupt= und Reſidenzſt. von Perſien, ſonſt eine der prächtigſten und größten Weltſtädte, mit Ruinen von 4 St. Umfang; jetzt 60,000 (einſt 600,000) E. Schöne Denkmäler der Baukunſt, z. B. die Brücke Alawerdi Khan mit 34 Schwibbogen, ſonſt 137 königl. Paläſte, von denen noch 3 in gutem Stande, der Palaſt Seadetabad für angeſehene Fremde, der Tſchaharbagh (d. h. 4 Gärten, eigentlich eine Gruppe von 8 Paläſten, welche Hiſcht Bihiſti, die 8 Paradieſe, heißen), der prächtige Palaſt Tſchihil=Situn (d. h. der 40 Säulen, mit einer prachtvollen Halle und einem Rieſenſaal, von Schach Abbas dem Großen erbaut), 100 Moſcheen, unter denen die Mesdſchid Schah (königl. Moſchee) die herrlichſte im ganzen Morgenlande, mit einer ſehr beſuchten Medreſſe, in deren Hofraum das Grabmal des gelehrten Tikia Mir Abul=Caſſim Fendereski; ſonſt 1802 Karawanſerais und 273 öffentliche Bäder, von denen kaum noch der 4. Theil vorhanden; der große El Maidan Schah oder Königsplatz, ein Viereck von 2600 F. Länge und 700 F. Breite, mit Paläſten und Moſcheen umgeben, bedeckte Bazars, prächtige Platanenalleen und Gärten. Die armen. Vorſt. Dſchulfa (Julfa), 1800 armen. E. und 2 kathol. Fam. (einſt 500 Seelen); kathol. Kirche; Baumwollweb., Binnenhandel. In der Nähe der Sommerpalaſt Ferhabad und die zitternden Thürme von Guladun. Kom (Kum), größtentheils von den Afghanen zerſtört, mit den Gräbern der letzten Sofiden und der heil. Fatme, am Steppenfl. Jubadgar, 15,000 E. (ehemals 100,000 E.) Fabr. von blauem Geſchirr und Säbelklingen. Burudſcherd. Kaſwin (ſonſt Arſacia) 47° 17′ L. von Paris, 36° 15′ N. Br., am Kaswinrud, 12,000 H. 60,000 E. Tapeten=, Seiden=, Baumwollzeug=, Ackergeräth=, Waffen=, Uhren=, Säbelklingenf., Niederlage von Seide und Reis. Kaſchan 5000 H. 15,000 E. königl. Palaſt, Seiden=, Baumwoll=, Seife=, Kupfergeſchirr=, Gold=, Silber=, Stahl=, Säbel= und Degenklingenf.; viele unterirdiſche Kanäle und Ciſternen, Bäder, Karawanſerais, 40 Moſcheen. Hamadan oder Amadan (Ecbatana) am Fuß des Berges Elwend, deſſen hinabfließende Bäche die Stadt und die 9 M. breite und 15 M. lange, wohlbebaute Ebene reichlich mit Waſſer verſehen, 1200 H. Moſcheen, Seide=, Baumwoll=, Filzteppich=, Leinwandf.; Wallfahrt der Juden zu den Gräbern von Eſther und Mardochai. Ahbar 1000 H. mit ſchönen Birnen. Sendſchan 2000 Familien, Brocatf. Sawa Geburtsort des Dichters Selmon. Das D. Kehrde Hauptort der perſiſchen Ismaeliten, die dem Schach jährlichen Tribut zahlen, Sitz eines Oberprieſters (Imam) und Wallfahrtsort.

6) Kuſiſtan oder Schuſiſtan (ehemals Elymais), 1380 Q. M. 900,000 E., mit der Hſt. Schuſter oder Tuſter am Karun und am Fuß der bakhtiariſchen Gebirge, 3000 H. 15,000 E. altes Schloß, ſchöne Seidenmanufakturen und Seidenhandel. Die St. Ahwas am Karun 700 H. Asker Mokerrem in fruchtbarer Gegend, Reis=, Orangen= und Seidenbau. Godan an der M. des Dſcherebi in den perſiſchen Buſen, Reſidenz des Scheikh vom arabiſchen Stamme Beni Kiab. Endian am Tab 4000 E. Handel nach Basra. Hoſn Medi am perſiſchen Buſen, kleiner Hafen. Diſſul am Abſal, 15,000 E. Die Ruinen von Schuſch, nach v. Hammer das alte Elymais, nach Anderen Suſa. Der Diſtrikt Luriſtan von den 70,000 Krieger ſtarken

luren bewohnt, mit den Orten Churemabad und Deſſi mioni-dezu oder Desz.

7) Kjurdiſtan, an der Gränze der Türkei, 610 Q. M 450,000 E., Kjurden, mit der befeſtigten Hſt. Kermanſchah am Kehra, Feſt., 30,000 E. Waffenf. Die St. Konkowar 200 H. Biſſutun an einem Berge mit den durch ihre antiken Bildwerke berühmten Höhlen von Take Boſtan (Tauk Boſtaun). Dinewer am Kerah. Nehawend. Senna. Firuzabad. Kertſch.

8) Farſiſtan oder Fars (das eigentliche Perſien), 5951 Q. M. mit der Hſt. Schiras, die aber bei dem Erdbeben am 25. Juni 1824 ganz zerſtört wurde, wobei an 4000 M. umkamen; am Roknabad, der in den Steppenſee Bakteſchan fließt, mit der Citadelle Ark, von Perſern, Armeniern, Juden, Banjanen bewohnt; die St. hat 6 Thore, iſt ſehr verödet, zählt kaum 18,000 E., 15 bedeutende und mehrere andere Moſcheen, 11 Medreſſes (Schulen), 14 Bazars, 13 Karawanſerais, 26 Hummum (Bäder), z. B. das Wekil, viele Gärten, z. B. Dilkuſcha, Leder-, Seide-, Woll-, Seife-, irden Geſchirr-, Glas- und Roſeneſſenzf., Emailleurs, Schwertfeger; Weinbau; beträchtlicher Handel. Zwei engl. M. von der St. in der Mitte eines großen Gartens das jetzt ſehr vernachläſſigte Grab des berühmten Hafiz. Auch iſt hier das Grab des auch aus Schiras gebürtigen Dichters Sadi. In der Nähe quillt die berühmte Mumie (Bergbalſam) aus einem Felſen, und 7 M. nordöſtlich am Bend-Emir ſind die Ruinen von Perſepolis, die einige Meilen einnehmen, bei den Perſern Takt Dſchemſchid (Thron des Dſchemſchid) oder Dſchihil Minar, d. i. 40 Pfeiler, genannt werden, und aus großen Säulen und Tempeltrümmern beſtehen, unter denen beſonders die eines wahrſcheinlich durch ein Erdbeben umgeſtürzten Tempels der Feueranbeter ſich auszeichnen. Ein Theil dieſer Trümmer ruht auf einem, aus großen Quaderſteinen zuſammengefügten Fundament, das 500 F. lang iſt, und deſſen Oberfläche ſich 50 F. über der Erde erhebt; eine breite Treppe, die ſelbſt von Pferden ohne Mühe erſtiegen werden kann, führt hinauf. Etwas nördlicher als Perſepolis liegen die Ruinen der alten Stadt Iſtachr, und dann folgen die von Nakſchi Ruſtam, d. h. Abbildungen Ruſtams, wo ſich beſonders 4 Grabhöhlen im oberen Theile eines 900 F. hohen ſenkrecht zugehauenen Felſens auszeichnen, deſſen Vorderſeite mit 6 Reihen von Basreliefs bedeckt iſt. Die St. Iesdſchnaſt oder Iesdekaſt 2000 E. ſchönes Brot. Iesd (Yezd) an der Gränze der großen Wüſte, 6000 H. 50,000 E. Hauptſitz der Parſen, mit einem vorzüglich heiligen Tempel derſelben; Seiden-, Shawls-, Zucker-, Gewehr- und Baumwollf., blühender Handel, wichtiger Sammelplatz der Karawanen; bedeutende Kamelzucht. An der Straße nach Kerman eine ergiebige Bleigrube bei Baft. Abuſchär oder Bender Abu-Schähr, von den engliſchen Matroſen verſtümmelt Buſchir genannt, auf einer Erdzunge am perſiſchen Meerbuſen, unter einem dem Gouverneur von Schiras zinspflichtigen arabiſchen Scheikh, dem die Inſeln Carek und Bahrein Zins zahlen, 400 H. 10,000 E. meiſtens Araber, die gute Flinten, Filze und Shawls von karamaniſcher Wolle liefern, mit einem Hafen, der zugleich als Hafen von Schiras anzuſehen; wichtige Niederlage von perſiſchen und indiſchen Waaren, und auch von Karawanen beſucht. Die Kaufleute der St. ziehen jährlich für 440,000 Piaſter Baumwollzeuge, Gold- und Silberſtoffe, Gewürze ꝛc. aus Oſtindien; Faktorei und Reſident der britiſch-oſtindiſchen Compagnie. Kaſruhn bei dem Erdbeben am 25. Juni 1824 auch zerſtört, wo auch die nahen Berge der Erde gleich wurden; 4000 E. Baumwoll- und Leinweb.; in der Gegend wachſen Pomeranzen, Citronen und Datteln; 15 engl. M. nördlich von dieſer St. Trümmer der alten Stadt Schah-

poor, am Fuß eines Berges, mit einer 40 F. hohen und 60—70 F. breiten Höhle, in der eine umgeſtürzte und bis zu den Knien abgebrochene ſteinerne Bildſäule, deren Kopf und Rumpf an 7 F. hoch ſind. Nawbendſchan im Thale Shah Bewan, das für eines der 4 Paradieſe des Morgenlandes gilt. Baiſa mit ungeheuren Trauben. Ardſchan am Tab, Seifenf., ſchöne Früchte. Darabſchend am Sidarega, mit der im Berge Darakuh hervorquellenden Mumie. Faſſa 18,000 E. Fabr. Firuſabad am Fl. gl. N., Roſenwaſſerf. Dſcharan 4000 E. Abbastuch- und Leinwandweb. Bidahan Handel. Bender Rigk an der M. des Rigk. Bender Kongo am perſiſchen Meerbuſen, 400 H. 2000 meiſtens arab. E., Hafen. Tarun 3000 E. An dem perſiſchen Meerbuſen zieht ſich von Bender-Abaſſi oder Gomron bis an den Schat-al-Arab der Küſtenſtrich Kermaſir oder Sif-el-bahr, von 500,000 Arabern bewohnt, die Sunniten und daher Feinde der Perſer, aber doch dem Schach von Perſien zinsbar ſind, und nach eigenen Geſetzen leben. Die Inſeln im perſiſchen Meerbuſen Carek oder Charedſch, fruchtbar, mit gutem Waſſer und einem ziemlichen Hafen; einſt von Niederländern, jetzt von arabiſchen Seeräubern beſetzt. Kenn (bei den Arabern Kheß, Kaeeſe, Keis, bei Arrian Kataka) 4 engl. M. lang und 2 breit, mit guten Viehweiden, ſeit 1821 engliſcher Waffenplatz. Dſcheſirei Diras oder Kiſchm 10,000 E. deren Scheikh dem Imam von Maskate zinsbar iſt; 1819 haben ſie die Engländer in Beſitz genommen, um die Seeräuber im Zaum zu halten. Hormus (Ormus) unter der Regierung des Imam von Maskate, der an Perſien einen kleinen Tribut zahlt, jetzt ein kahler Felſen ohne Waſſer, von 20 armſeligen Fiſcherfamilien bewohnt, ſonſt der wichtigſte Handelsplatz der Portugieſen im Meerbuſen; die Perlenfiſcherei bei dieſer Inſel iſt erſchöpft, oder wenigſtens nach Bender Rigk verlegt. Der Diſtrikt Lariſtan, wo der köſtliche Bergbalſam (Mumia nativa) aus einem Felſen quillt, des Jahrs 8—10 Unzen; die Grotte iſt für den Schach und verſiegelt; mit der St. Lar am Gebirg Ruſtan, 12,000 E. Citad., Seidenweb.

9) Kerman (Caramanien), am Eingange des perſiſchen Buſens, im N. von einer ungeheuern Wüſte bedeckt, 3080 Q. M., unter der Verwaltung des Muhamed Ali Mirza, älteſten Sohnes des Feth Ali Schach, der aber von ſeinem Vater der Thronfolge beraubt iſt, mit der feſten Hſt. Kerman (Kermanſchah oder Sirdſchan), 20,000 E. Perſer, Hindu, Kjurden, Lars (ein wildes, unbezwingbares Volk, das in den unzugänglichen Gebirgen von Schuſcheſtan wohnt), Ali-Okabi (eine Sekte, die ihren Namen von dem fehlerhaften Cultus des Ali, Muhameds Schwiegerſohnes, hat), Armenier, Georgier, Guebern, Juden; Seiden- und Wollweb., Shawlsf. (aus der feinen Wolle kurzbeiniger Schafe), Niederlage des Handels Perſiens mit Bagdad. Shuhre Babik, Bababeg verfallen. Rohat liefert den beſten Tabak Perſiens. Kruk. Khubis. Das Küſtenland heißt Moghiſtan, d. i. Palmenland, von Arabern und Beludſchen bewohnt; der Küſtenſtrich gehorcht dem Imam von Maskate. Hier ſind die Hſt. Minab am Nehr Ibrahim und die Seeſtadt Bender Abaſſi, bei den Europäern Gamron, ſonſt ein ſehr beſuchter Hafenplatz, wo die Engländer, Franzoſen und Niederländer Faktoreien hatten, jetzt des ungeſunden Klimas und der bürgerlichen Unruhen wegen ganz herabgekommen und verödet, mit kaum 4000 E. Kiſchmiſch im Bahr Oman oder Meer von Oman, einem Theile des indiſchen Meeres, mit trefflichen Südfrüchten, ſtark von handelnden Arabern beſucht.

10) Choraſan (Koraſan), einſt Bactrien, die nordöſtlichſte Provinz Irans, 3827 Q. M., mit Türkiſſen, Gold- und Silberminen;

wo die Hſt. Niſchapur am Schurarud, 2000 H. 5000 E., ſchlecht und ärmlich gebaut, mit einer Lehmmauer, ohne bedeutenden Handel und Manufakt., in der Nähe Türkisgruben. Die St. Muſched oder Meſched am Thus, 7700 H. 30,000 E. berühmter Wallfahrtsort der Perſer zu dem Grabe des heil. Imam Riza mit einer ſchönen Moſchee; Vaterſtadt des berühmten Dichters Ferdouſſi; Seiden- und Baumwollzeug-, Lederf., Handel mit Aſa fötida ꝛc., Karawanen nach Bokhara, Chiwa, Herat, Kerman, Yezd, Isfahan ꝛc., berühmte Säbelklingen, Türkisgruben, daher viele Steinſchleifer und Steinſchneider, 13 Medreſſes mit vielen Prieſtern / Gelehrten und Schülern, 12 öffentliche Bäder, 30 Karawanſerais, ſtarke Citadelle, Reſidenz des Prinzen Statthalter. Drei M. entfernt die weitläufigen Ruinen der alten Stadt Thus, von Dſchingis zerſtört, mit dem ziemlich gut erhaltenen Grabmal des Dichters Ferdouſſi. Ghurian auf der Gränze von Afghaniſtan, Handel. Meru Rud am Murghab.

11) Kuhiſtan, der Scheitel- und Culminationspunkt der Hochflächen Irans, 1112 Q. M. mit den St. Birdſchun, in fruchtbarer Gegend, ſtark bevölkert, Reſidenz des Statthalters. Scheriſtan. Tubbus. Kain Filz- und Teppichweb., Safranbau.

Afghaniſtan.

Hilfsmittel.

John Macartney a map of the Kingdom of Cabul. Lond., 1815. — Ch. von Kabul. Weimar, 1817. — Berghaus Iran und Turan. Gotha, 1831. — Mounſtuart Elphinſtone Geſchichte der engl. Geſandtſchaft an den Hof zu Kabul. Aus dem Engl. von F. Rühs; im 9ten und 10ten Bande von Bertuchs neuer Bibliothek. Weimar, 1817. 8. — Ker Porter's Reiſen ꝛc. Aus dem Engl. Weimar, 1823. 8. — W. Moorcroft Notices of the natural productions and agriculture of Cashmere, from Mscr. in Journal of the Roy. Geogr. Soc. of London, 1832. 8. Vol. II. (Vgl. Iran.)

Lage, Gränzen, Größe. Afghaniſtan, auch Kabuliſtan, und von älteren Geographen Kandahar genannt, liegt von 28° 54′ — 37° 26′ N. Br. und von 70° 40′ — 94° 57′ O. L. Die Gränzen ſind im W. Perſien, im N. Turkeſtan, im O. das chineſiſche Reich, namentlich Klein-Tübet, im S. O. Hinduſtan, im S. Beludſchiſtan. Der Flächeninhalt wird zu 16,840 Q. M. berechnet.

Boden und Klima. Afghaniſtan iſt ein ſehr gebirgiges Land, und bildet mit ſeinen Alpenlandſchaften, Stufenländern und Hochebenen die Nordoſtecke des weſtlichen Hochaſiens, in ſeiner öſtlichen Verengung aber das verbindende Glied, den gewaltigen Gebirgsknoten, in welchem die Weſt- und Oſthalbe Hochaſiens ſich berühren und zuſammenhangen. Hier thürmt ſich

der koloſſale Hinduku (Hindu=Berg), Hindukuſch (Hindu=Tödter), der indiſche Kaukaſus auf, welcher nur durch das Sindthal vom Himalaya geſchieden wird, die Waſſerſcheide zwiſchen Sind und Amu bildet, das ſchöne Kabul von Balkh und den Tiefebenen der Bukharei trennt, und mit ſeinen Schneehäuptern, die zum Theil über 20,000′ aufſteigen mögen, vom Sind 88 M. lang gegen N. W. zieht. S. O. vom Hinduku auf dem linken Ufer des Sind und innerhalb der großen, nach N. ausgehenden Curve dieſes Stromes zieht ſich weit in den Himalaya hinein das paradieſiſche Alpenthal Kaſchmir. Es iſt ein Längenthal, von zwei ſchneebedeckten Ketten des Himalaya umſchloſſen, von vielen Flüſſen bewäſſert, in welches aus dem vorderindiſchen Pendſchab der Paß über Bember, aus Kabuliſtan der Paß von Baramuleh führt. Vom Hinduku durch das Thal des Kabul=Stromes getrennt, zieht ſich das Solimangebirge von N. nach S., mit dem Sind parallel, welches im Tukt Soliman mit 12,841′ Höhe an die Schneeregion ſtreift, ſie in anderen, noch nicht gemeſſenen Spitzen, z. B. in dem O. S. O. von Kabul liegenden Suffeid Koh überſteigt, und mit ſeinen Parallelketten ſteil zum Sind abfällt, während ſich gegen W. an daſſelbe die Plateaux von Kabul, Ghizni, Kandahar und die Bergreviere der Cakers anlehnen, welche noch weiter weſtlich in die niedrigeren Hochflächen und Wüſten Irans übergehen. Die weſtliche Fortſetzung des Hinduku iſt unter dem alten Namen des Paropamiſus bekannt. Er iſt ein 70 M. langes und 40 M. (von N. nach S.) breites, mit relativ niedrigen, klippigen Berggruppen erfülltes, ſchwer zugängliches Hochland mit weidereichem Boden, deſſen undurchbrochene Maſſen ſich nach Khoraſan in Iran auseinander lagern, und hier den nördlichen Rand des weſtlichen Hochaſiens gegen das Tiefland bilden. Alle dieſe Gebirge Afghaniſtans, deren kleinere Verzweigungen und Ausläufer wir unerwähnt gelaſſen haben, ſind ſtark bewaldet, und unterſcheiden ſich dadurch von den kahlen Bergzügen des eigentlichen Iran. Unter den Ebenen ſind zu merken die Wüſte von Siſtan in dem ſüdweſtlichſten Theile des Hochlandes, eine Fortſetzung des großen iraniſchen Wüſtenplateaus, und die Wüſten von Leja und Buhawalpur auf dem linken Ufer des Sind, im Tieflande, in der Landſchaft Multan, welche mit den hinduſtaniſchen Wüſten in Verbindung ſtehen. Das Klima des Landes und die Fruchtbarkeit des Bodens iſt ſehr verſchieden. Durch große Fruchtbarkeit und ein reizendes Alpenklima zeichnen ſich die hohen Gebirgsthäler aus, namentlich Kaſchmir und das Alpenland Kabul, welches in ſeinen klimatiſchen Verhältniſſen der europäiſchen Schweiz gleicht. Drückende Hitze haben nur die Tiefebenen am Sind, welche auch Waſſer=

mangel leiden, und in deren Wüſten alle Vegetation erſtirbt. Die Wüſten des Hochlandes unterſcheiden ſich auch in klimatiſcher Hinſicht nicht von den öden Hochflächen Irans. So verſchieden aber auch das Klima in den einzelnen Gegenden iſt, ſo genießt man doch überall in Afghaniſtan eine reine und geſunde Luft, und nur im Frühling und Herbſt herrſchen an vielen Orten mancherlei Fieber, und in den Wüſten ſind Augenkrankheiten häufig.

Flüſſe nnd Seen. Die Zahl der Flüſſe, von welchen Afghaniſtan durchſtrömt wird, und als deren Geburtsſtätte es zum Theil angeſehen werden muß, iſt nicht gering. In der nördlichen Abdachung zum Aralſee ſtrömt der Amu oder Gihon, welcher aber nur auf einer Strecke die Gränze der Landſchaft Balkh macht, und von dem bei Turkeſtan das Nähere geſagt worden iſt. Wahrſcheinlich dem kaspiſchen See fließt der Pulli-Malan zu, der am nordweſtlichen Abhange des Paropamiſus entſpringt, und den wir in Iran als Tedſen kennen gelernt haben. Zwiſchen dieſen beiden kommt der Murghab vom Paropamiſus, der bis Meru Rud in Khoraſan weſtlich fließt, und dann ſich nördlich nach Turkeſtan wendet, wo er ſich entweder in der Wüſte von Kharesm verliert, oder durch dieſe dem Gihon zueilt. Im weſtlichen Theile des Landes auf der Hochebene giebt es viele Steppenflüſſe, unter denen der Hilmend oder Hirmend der bedeutendſte iſt. Er entſpringt auf dem Babagebirge in Kabul, fließt anfangs weſtlich, dann faſt ſüdlich, wieder weſtlich und endlich nordweſtlich meiſt durch weite Wüſten, die nur an ſeinen Ufern bewohnbar ſind, verſtärkt ſich durch den aus Kandahar kommenden Urghundab mit dem Urgheſan, ferner durch den Kaſchrud vom Paropamiſus, und mündet in den See Zareh auf der Gränze von Iran. Dieſer hat einen Umfang von 30 M., hartes, kaum trinkbares Waſſer, und nimmt auch noch den vom Paropamiſus ſüdwärts fließenden Furrahrud auf. Außerdem iſt noch der Steppenfluß Lora zu nennen, welcher am Weſtabfall des Soliman-Gebirges entſpringt, weſtwärts fließt, und ſich im Wüſtenſande verliert. Aber der wichtigſte aller Ströme Afghaniſtans iſt der Sind oder Hind (Indus). Sein Quellland iſt in der nordweſtlichſten Ecke von Groß-Tübet, unfern der heiligen Doppelſeen, denen der Satadru entquillt, auf der Weſtſeite der Kailas-Gruppe. Hier bildet ſich der junge Strom aus mehreren Gebirgswaſſern in einer Höhe von 16,000′, fließt nordweſtwärts über Gertope, und tritt unter dem chineſiſchen Namen Singhe Tſchu in das Königreich Ladakh, deſſen Tafelland um die Hauptſtadt Leh, welche der Indus berührt, wenigſtens noch 12,000′ hoch liegt. Dann nimmt er eine mehr weſtliche Richtung durch Klein-Tübet, indem er die hohe Schneekette des Dord-Himalaya umfließt, und ſich nun ganz nach

W. und S. W. wendend, bricht er im W. von Kaſchmir in tiefen und ſchmalen Gebirgsſchluchten zwiſchen Himalaya und Hindukuſch durch, und tritt unterhalb Attok klar, tief und ruhig in das ebene Land ein. Bei Attok nimmt er auf der rechten Seite den reißenden Kabul auf, deſſen Quellen unfern von denen des Hilmend am Babagebirge liegen, und der, außer vielen kleineren Zuflüſſen, vom Hindukuſch beſonders den dieſes Gebirge durchbrechenden Kameh aus Chennaug (im S. von Badakſchan und des Schneegebirges der Ketwer) empfängt, erleidet unzählige Stromſpaltungen und abermalige Vereinigungen der Arme, und wird auf der rechten Seite von den Solimangebirgen begleitet, die ſehr ſteil zu ſeinem Thale abſtürzen, ohne ihm bedeutende Zuflüſſe zu geben. Auf der linken Seite dagegen nimmt er bei Mittenda-Kat die 5 Ströme des fruchtbaren Pendſchab (Fünfſtromland), in dem vereinigten Strome, der Pundjund heißt, auf. Die vier erſten dieſer 5 Ströme entſtehen dieſſeit der höchſten und letzten Himalayaketten, nur der fünfte als wahrer Plateauſtrom jenſeit derſelben, alle 5 aber brechen in koloſſalen Querthälern aus dem Gebirge zur Ebene durch. Sie folgen von N. W. nach S. O. ſo auf einander: 1) Der Dſchylum oder Behut (Hydaspes, ſanſkritiſch Vitaſta), der Strom von Kaſchmir, entſpringt auf der öſtlichen Seite dieſes Alpenthales, geht bei der Hſt. Sirinagur vorbei, hat bei Baramuleh berühmte Stromengen, nimmt bei Muzufferabad den Kiſchen-Ganga auf, und durchbricht nun ſüdwärts die hohen Querketten des Himalaya, um ſich im Pendſchab mit dem Dſchunab zu vereinigen; 2) der Dſchunab (ſanſkritiſch Dſchandara-Bhaga, Mondesgabe, griechiſch geſchrieben Σανδαροφαγος, Alexanderfreſſer, daher von dieſem in Akeſines umgetauft) entquillt dem Alpengau Lakul, durchfließt anfangs nach N. W. ein an 10,000′ hohes Längenthal zwiſchen der Paralaſa-Kette und dem Gebirge Pariyat, wendet ſich dann bei Kuſhtewar S. W., und durchbricht nun ebenfalls das quer vorliegende Alpengebirgsland bis zur Ebene des Pendſchab; 3) der Raway (Hydraotes), entſteht mehr in den vorderen Himalaya-Thälern aus dem ſüdlicheren Raway aus der Gegend des Rotang-Paſſes, und dem nördlicheren Segol von dem Pariyat-Gebirge, welche ſich bei Dſchumba vereinigen, und nun tritt der Strom mit ſüdweſtlichem Laufe in die Ebene, und fließt über Lahore dem Dſchunab zu; 4) der Beyah (ſanſkritiſch Vipaſa, d. h. der Feſſelloſe, daraus griechiſch Hyphaſis) entquillt den ſüdlichen Verzweigungen der Paralaſa-Kette im Kulu-Alpengau am Rotang-Paß, oberhalb der Stadt Sultanpur, und tritt bei Rajpur aus dem Gebirge in das Fünfſtromland, um in den Sutuludſche zu fallen; 5) der Sutuludſche, Setledſch oder Satadru, d. h. der aus 100 Quellen, oder

Satahraba, der 100 Seen habende, der Zadradus des Ptolemäus, wurde von den Macedoniern nicht zu den Nebenflüſſen des Indus gerechnet, weil Alexander nicht bis zu ihm vorgedrungen war, iſt aber unter den 5 Strömen des Pendſchab der einzige, welcher jenſeit der Himalaya-Ketten auf dem Plateaulande Tübet ſelbſt entſpringt. Er entſteht unfern der Sindquellen aus 3 Plateauflüßchen, deren ſüdlichſter der Abfluß des Sees Rawanhrad iſt, welcher wieder in Verbindung ſtehen ſoll mit dem etwas öſtlicher gelegenen Mana-Sarowar, alſo aus den beiden heiligen Seen der Hindu, dieſem erhabenſten Büßungsort am Fuße des Kailas, der kühlen Schneereſidenz des Mahadeo, bis wohin nur wenigen geſegneten Pilgern vorzudringen gelingt. Der junge Strom fließt auf dem wilden und öden Tafellande nach N. W. bis Schipke, wo er plötzlich die Wendung gegen S. und S. W. nimmt, und aus einem Längenthale in das wechſelndſte Zickzack des koloſſalſten Querthales übergeht, in welchem er mit beſtändiger Folge von Stromſtürzen die ungeheuerſten Rieſenketten des Himalaya quer durchbricht, und durch die hinduſtaniſchen Alpenlandſchaften Kanawar, Biſſahir und Belaspur, in denen er mehrere Alpenflüßchen aufnimmt, in deren Thalſpalten hier die einzigen Päſſe zum tübetaniſchen Hochlande liegen, dem Tieflande zueilt. Hier vereinigt er den Beyah, ſpäter bei Utſch den mächtigen Dſchunab mit ſich, und führt dann als Pundjund alle Waſſer der 5 Ströme dem Sind zu, deſſen Lauf wir in Beludſchiſtan weiter verfolgen werden.

Produkte. Unter den mannigfaltigen, zum Theil ſchon bei Iran namhaft gemachten Naturerzeugniſſen dieſer Länder begnügen wir uns hier noch als die wichtigſten aufzuführen, und zwar aus dem Pflanzenreiche: eine Menge nützlicher, zum Theil dem Lande eigenthümlicher Bäume, Fichten, Cedern, Cypreſſen, ein Dſchelguſch genannter Nadelbaum mit eßbaren Fruchtzapfen, die Quercus Belut, Birken, Stechpalmen, Maſtixbäume, Maulbeerbäume, Tamarisken, Weiden, Platanen, Pappeln, faſt alle bekannten Obſtbäume und mehrere dem Lande eigenthümliche, aber von den Reiſenden nicht genauer beſchriebene, die Aſſafötidapflanze, Melonen, Weintrauben, Hülſen- und Gartenfrüchte, Waſſernüſſe in Kaſchmir, Mais, Weizen, Gerſte, Zuckerrohr, Baumwolle, Tabak, Hanf, Krapp, Henna, Ingwer, herrliche Blumen, Futterkräuter und Arzneipflanzen ꝛc. Aus dem Thierreiche findet man Kamele, Pferde, Maulthiere, Eſel, Rinder, Büffel, Schafe und Ziegen (in den Gebirgen zum Theil mit dem feinen Flaum der tübetiſchen Thiere dieſer Gattungen, aus welchem die Kaſchmir-Shawls gewebt werden), vortreffliche Jagdhunde, perſiſche Katzen oder Burak's (mit langen Haaren), Edel- und Damhirſche, Haſen, wilde Schweine, Elenthiere, Antilopen,

Tiger und Leoparden, wilde Hunde, ſchwarze Bären, Schakals, Hyänen, Wölfe, Füchſe, Wieſel, Löwen, Igel, Stachelſchweine, Ichneumon, Frettchen, viel zahmes und wildes Geflügel, Reiher, Falken und andere Raubvögel, eine Menge eßbarer Fiſche, Schildkröten, Seidenraupen, Bienen, Muskiten, Heuſchrecken, ſehr gefürchtete Skorpionen, Schlangen, Krokodile im Sind. Aus dem Mineralreiche, deſſen Schätze aber nirgend eigentlich bergmänniſch ausgebeutet werden, ſind zu nennen Gold, Silber, Blei, Spießglanz, Eiſen, Kupfer, Schwefel, Stein- und Quellſalz, Salpeter, Alaun, Marmor, Alabaſter, Edelſteine, Walkererde, Farbenerden, Laſurſteine, Steinkohlen (und zwar in der Nähe des Sind, was den Plan der Engländer, auf dieſem Strome eine regelmäßige Dampfſchifffahrt einzurichten, ſehr erleichtern wird) ꝛc.

Die Zahl der Einwohner wird zu 10 Mill. berechnet, worunter 4,300,000 Afghanen, 800,000 Beludſchen, 1,000,000 Tataren aller Art, 1,000,000 Tadſchiks, 2,500,000 Hindu, 300,000 zu den kleinern Stämmen der Deggans, Schalmaner, Swatier, Araber gerechnet, auch Bukharen, Armenier, Turkmanen, Usbeken, Eimaken, Hazaren, Kafern und Juden. Die meiſten bekennen ſich zum Islam, die Afghanen und Beludſchen ſind Sunniten mit mancherlei Secten, die Tadſchiks, Perſer und Kiſilbaſchen eifrige Schiiten; mit Ausnahme der Hindu, Parſen, Armenier und Juden. Die Afghanen nennen ſich ſelbſt Puſchtun (woraus Patan entſtanden zu ſein ſcheint), ſtammen von den Medern ab (da die Aſſakanen zu Alexanders Zeit ihre Vorväter waren), und ſind in unzählige Stämme (Doloos) und Horden (Khails) vertheilt, die unter Oberhäuptern (Khaun und Speenzheras) gegenſeitig in beſtändiger Fehde ſtehen, wie die Araber. Die weſtlichen Afghanen ſind in Sprache, Kleidung und Charakter von den öſtlichen unterſchieden, ſind duldſame Muhamedaner, glauben an Geiſter der Wüſte oder Kobolde (Ghoollee Beeabaun), üben Gaſtfreiheit im hohen Grade, und halten das Plündern für ein ihnen zuſtehendes Recht. Sie ſind beſtändig im Wandern begriffen, ſowohl die weſtlichen in Zelten wohnenden, als die im Oſten anſäſſigen; denn ſeit Jahrhunderten bevölkerten ihre Kolonien alle Nachbarſtaaten, in denen ſie ſich mit Gewalt Eingang verſchafften, zumal das Indus- und Gangesland. Unter den Afghanen herrſcht, nach den Nachrichten des engliſchen Geſandten Elphinſtone, viel Luxus. Die Sitze waren bei den Gaſtereien der Großen mit Goldſtoff geſchmückt, Turban und Säbel mit Gold und Diamanten verziert, der Boden mit den prächtigſten Teppichen belegt, und die Wände mit Spiegeln bedeckt, welche die von Elphinſtone mitgebrachten engliſchen an Größe weit übertrafen. Allgemein iſt der Gebrauch der Shawls als

Kleidung, Gürtel, Turban, Mantel und Fußdecken. Die Regierungsform iſt monarchiſch mit einer Art von Lehnverfaſſung. Die verſchiedenen Stammhäupter üben in ihren Diſtrikten über die ihnen unterworfenen Hindu und Tadſchiks eine ganz willkürliche Herrſchaft aus, und gehorchen dem Staatsoberhaupt nur ſo weit es ihnen gut dünkt. — Die Krone von Afghaniſtan iſt in den Zweigen der Familie der Saduſſi erblich, die von Ahmed Schah Abdalli abſtammt, und dem Stamme der Durahni's angehört. Da aber keine feſte Erbfolgeordnung beſteht, ſondern nach dem Tode des jedesmaligen Regenten die großen durahniſchen Sirdars den Nachfolger unter deſſen nachgelaſſenen Söhnen beſtimmen; ſo entſtehen bei jedem Thronwechſel Erbfolgeſtreite, welche jetzt das Reich ſeiner gänzlichen Auflöſung nahe gebracht haben. Nämlich Zeman Schach wurde 1800 von ſeinem Bruder Mahmud abgeſetzt, welchen 1803 ſein Bruder Schudjah vertrieb, der hinwieder im J. 1809 von Mahmud verjagt wurde. Durch dieſe inneren Zerrüttungen, die noch immer fortdauern, begünſtigt, eroberte Ranadſchit Singh, der Beherrſcher von Lahore, die Landſchaften Kaſchmir und Peſchawer, wo der Sohn Yar Mohamed Chans, der 3te Bruder, unter ſeiner Vormundſchaft herrſcht. Im J. 1826 zog Mahmud von Kandahar aus, und ſtieß mit ſeinen Truppen zu dem Heere Feth Ali Schah's, während Schudjah nach dem engliſchen Indien entflohen war. Auch die Emire von Sind haben ſich eines Theils des Landes bemächtigt, und Balkh wurde im J. 1825 von Mir Murad Bey unterworfen, der den Statthalter des Königs von Kabul daraus vertrieb. Im J. 1831, bei Anweſenheit des Dr. Gerard und Burnes in jenen Ländern, regierte Mohamed Chan in Peſchawer, Doſt Mohamed Chan in Kabul, und es ſchien keine Ausſicht zur Wiedereinſetzung der alten Herrſcherfamilie vorhanden. Doch ſind alle dieſe Verhältniſſe noch zu ſchwankend, als daß wir darauf die folgende Eintheilung und Beſchreibung gründen möchten; wir folgen alſo bei derſelben dem ehemaligen politiſchen Zuſtande des Landes. Der Titel des Monarchen war Schahi Devri=Devran. Seine Gewalt war durch die Chane oder Stammhäupter und die Dſchirgas oder die Verſammlungen der Sirdare oder Geſchlechtshäupter beſchränkt. — Die Einkünfte betrugen 10 Mill. Gulden. Die Abgaben von den Ländereien waren unerheblich; Eingangszölle und indirecte Steuern trugen das Meiſte ein. — Das Heer ſoll aus 30,000 Reitern beſtanden haben; im Nothfall konnten 300,000 Mann im Felde erſcheinen. Jeder Stamm ſtellte ſein Contingent. Der Stamm der Durhanis (im Perſiſchen ſ. v. a. Perle), der vornehmſte, ſtellte 12,000 auserleſene Reiter. Wenn auf das Zeichen des Fürſten die ganze Nation in Maſſe aufſtand, ſo hieß

dies Uluſſi. Lieblingswaffen ſind Säbel und Lanze. Die Pferde ſind ſtark und unermüdlich.

Das Reich hatte 6 große Länderabtheilungen:

I. Chorasan, der öſtliche Theil dieſer Provinz, da der weſtliche zu Iran gehört, 3100 Q. M. 1½ Mill. E., wo die Hſt. Heri oder Herat am Steppenfl. Tedſen, 100,000 E. Citadelle, Waffen-, Tapeten-, Teppich- und Seidenf., das beſte Roſenwaſſer, ſehr bedeutender Handelsplatz, da es der einzige Verbindungspunkt zwiſchen Oſt- und Weſtaſien iſt, und alle Karawanen aus Kabul, Kaſchmir und Indien einerſeits, von Bokhara, Perſien, der Türkei und Arabien andererſeits hier zuſammentreffen. Nach den von Fraſer eingezogenen Erkundigungen befand ſich die Provinz Herat vor einigen Jahren in den Händen des aus Kabul vertriebenen Schah Mahmud und ſeines Sohnes Kamran Mirza, welche in einer gewiſſen Abhängigkeit vom Schach von Iran ſtehen ſollten. Andere Ortſchaften dieſes Gebietes ſind Gurudſche, Eiſen- und Bleigruben. Aba, warme Quellen, Marmorbrüche. Berſinabad, ſtarker Obſtbau. Fuſchendſch, Weinbau. Siahbund. Banjam. Schloß Zohak; dabei eine Felſenſtadt voll Höhlen mit 2 ungeheuren Idolen. Ghurbund in einem Thal des Hindukuſch, Silberbau, Fundort von Lapis Lazuli.

II. Afghaniſtan, 7704 Q. M. 6 Mill. E. mit 11 Provinzen:

1) Kandahar mit der Hſt. gl. N. am Fl. Urghundab, 100,000 E. ſtarke Feſt., erheblicher Handel; ſonſt die Reſidenz des Schach. 2) Kabul oder Kabuliſtan mit der Hſt. Kabul am Fl. gl. N., 6000 F. über dem Meere, 80,000 E. Citadelle Ballahiſſar, Reſidenz des Schach, Niederlage von perſiſchen, indiſchen und bukhariſchen Waaren, auch mit Kalkutta in Wechſelgeſchäften. Die St. brannte im Sommer 1811 bei Gelegenheit einer großen Schlacht, die der Prinz Abbas gegen einen Rebellenchef in den Straßen der Stadt gewann, zum Theil ab. 3) Ghiſni oder Ghaſna mit der Hſt. gl. N. am Fl. Dilem (Quellfl. des Nilab), 1500 H. von den Muhamedanern das indiſche Medina genannt, wegen der zahlreichen Grabſtätten muhamedan. Heiligen; einſt die Hſt. des mächtigen Reiches Zabuliſtan, deſſen Beherrſcher unter dem Namen der Ghaznaviden (976—1184 n. Chr.) bekannt ſind. 4) Piſchauer, Peſchawer (Peshaur), mit der Hſt. gl. N. am Fl. Barra, 100,000 E. Reſidenz eines unabhängigen Schach, in einer von mehrern Flüſſen bewäſſerten Ebene, wo im Ueberfluß Zwetſchen, Pfirſichen, Aepfel, Birnen, Granatäpfel-, Maulbeer- u. a. Fruchtbäume ſind. Die St. hat über 5 engl. M. im Umfange, gepflaſterte, aber ſehr enge Straßen, Häuſer aus ungebackenen Steinen und Holz erbaut und 3 Stock hoch, in deren unterſtem Kaufladen ſind. Im Umfange von 4 engl. M. ſind 52 große, reinliche und ſtark bevölkerte Dörfer, mit der Hſt. 300,000 E. 5) Laghman, wo die Afghanenſtämme Juſſofei, Turkolun, Othmankail und Berduran wohnen. 6) Tſchotſch mit der St. Attok am Sind. 7) Haſareh. 8) Dſchellalabad mit der Hſt. gl. N. am Kabul und dem Lande der Kheiber. 9) Siwi, wo die Kaker, Schirianer und Lohaner wohnen. 10) Schikarpur mit der Handelsſt. gl. N. 11) Furrah mit der St. gl. N.

III. Siſtan 1103 Q. M. unter einem Chan, der ein Abkömmling der perſiſchen Königsdynaſtie der Keaniden iſt, und ſich Schach von Siſtan nennt, kaum 1000 Reiter ins Feld ſtellen kann, und dem Schach von Afghaniſtan zinsbar iſt. Auch wohnen Beludſchen im Lande. Die Hſt. Dukſchak an einem Kanal des Hilmend 2000 H. Die St. Ku-

linuk, Rodbar, Naswarabad, Synabad, Krikobad, Buggut. Der Chan der Beludſchen reſidirt in Ilumbar am Hilmend.

IV. Balkh, das alte Bactrien, 1650 Q. M. 1 Mill. E., größtentheils Usbeken, die unter eigenen, wenig von den Afghanen abhängigen Chanen ſtehen; nur der Diſtrikt Balkh mit 360 Dörfern war unmittelbar dem Schach unterworfen, aber ſeit 1825 auch unter einem unabhängigen Usbekenchan ſtehend. Die Hſt. Balkh am Depas, das berühmte Baktra, von Dſchinghis zerſtört, von Timur wieder aufgebaut, ſchon ſeit Schah Nadir's Zeiten in Trümmern, kaum 7000 E. Seidenweb., Handel nach Perſien, Indien, Bukharei 2c. Die Chanate der Usbeken: das Atalik von Khullum, der an 12,000 M. Truppen unterhält, mit der Hſt. gl. N. 8000 H.; die Chanate Kundus, Talikhan, Meimuuna, Andkhy und Schibbergan.

V. Kaſchmir (Caſhemere), ein 816 Q. M. großes angenehmes Thal, von allen Seiten mit Alpengebirgen des Hindukuſch und Himalaya umgeben, in einer beträchtlich höhern Lage, als die benachbarten Landſchaften, mit dem fruchtbarſten Boden, fetten Viehweiden und faſt ununterbrochener Frühlingswitterung; deswegen und wegen des Reichthums ſeiner Produkte von aſiatiſchen Schriftſtellern das indiſche Paradies genannt, von den Braminen als ein heil. Land verehrt, und mit vielen Tempeln und Heiligthümern dieſer Religion verziert. Einträglicher Ackerbau, wichtige Vieh=, beſonders Ziegenzucht mit ſehr weißer, feiner, ſeidenartiger und gewöhnlich 19—20 Zoll langer Wolle, Tuhs genannt, und Verfertigung der beſten Shawls, meiſtens aus tübetaniſchem Wollhaar, das von der Bruſt der Bergziegen, aber nur im Winter unter dem gewöhnlich langen Ziegenhaar ausgekämmt wird, und ſtarker Handel nach Oſtindien, Tübet und China ſind Hauptbeſchäftigungen der 2 Mill. E., deren Sprache ein Zweig des Sanſkrit iſt, und die meiſte Aehnlichkeit mit der Sprache der Maratten hat. Nach Elphinſtone fertigen in Kaſchmir 16,000 Weberſtühle dgl. Shawls, und liefern zum Handel jährlich an 80,000 Stück. Zehntauſend Afghanen halten dies Land in Abhängigkeit, bekümmern ſich aber nicht um die innere Verwaltung. Die Einkünfte betragen 4,626,300 Fl., wovon die Afghanen 2,200,000 für ſich nehmen. Die Hſt. iſt Kaſchmir (ſonſt Sirinagur) am Dſchylum, 1 St. lang und ¼ breit, 200,000 E., Palaſt 180 F. lang und 54 breit, ſchöne Gärten, Papier=, Eſſenzen=, lakirte Waaren=, Shawlsf. In der Nähe der ſchöne See Uller und der prächtige Garten Schahlimar, der ehemalige Sommeraufenthalt der indiſchen Kaiſer. Die St. Islamabad am Dſchylum, und Durra. Die Landſchaft Muzzuferabad am Dſchylum, von dem rohen Afghanenſtamm der Bambas bewohnt, mit dem Engpaß, der Afghaniſtan mit Kaſchmir verbindet, und im Gebirge mehrere kleine Fürſtenthümer unter eigenen Rajas. — In dem Paropamiſus und dem hohen ſchneeigen Hindukuſch wohnen die Kafern (d. i. Nichtmuhamedaner), nach Adelung Sia Puſches und von den Hindu abſtammend, nach Anderen Nachkommen einer macedoniſchen Kolonie, weil ſie in ihren Sitten und Cultus viel Uebereinſtimmung mit den Griechen zu finden glauben. Das Volk iſt wegen ſeiner Schönheit, wie die Georgier und Tſcherkeſſen, berühmt, hat europäiſche Geſichtsbildung, treibt Weinbau, iſt geſang= und tanzluſtig, trinkt den Wein aus ſilbernen Schalen, ſitzt auf Stühlen an Tiſchen, verehrt aus Stein oder Holz gearbeitete Bilder, die Götter und Herren ihrer Ahnen und Familienhäupter vorſtellen, und ſpricht eine eigenthümliche Sprache, die in vielen Dialekten dem Sanſkrit nahe verwandt iſt. Sie bilden nach den Alpenthälern, die ſie bewohnen, viele republikaniſche Staaten, gehen in ſchwarze oder weiße Ziegenfelle gekleidet (daher der ältere Name Siapoſchian), führen beſtändig Krieg

mit den Moslemim, haben jedesmal ihre Alpenthäler auch gegen die größte Uebermacht ſiegreich vertheidigt, brauchen in den Bergklüften ihre großen Bogen zugleich als Bergſtangen, bringen ihren 13 Hauptgöttern Opfer, und feiern Feſte, die an griechiſche und römiſche erinnern. Ihre Bildſäulen haben Aehnlichkeit mit einigen indiſchen Gottheiten. Sie haben Kriegsgeſänge, leben von Milch, Butter, Käſe und Obſt, und machen die ärmern ihrer Nachbarſtämme zu Sklaven. Sie ſtehen unter Häuptlingen, die man Chane nennt, und theilen ſich in die Hauptſtämme Komotſchi und Tſokui, die nach Einigen theils den Usbeken und Afghanen, theils den Chineſen zinsbar ſind.

VI. Multan, eine Provinz Hinduſtans, vom Sind durchſtrömt, 1926 Q. M. mit 5 Diſtrikten und den St. Multan unweit des Dſchunab, 30,000 E. Citadelle, Teppich-, Zitz-, Seidenzeugf. Leja an einem Kanal des Sind, 500 H. Dara Ismael Chan in einem Dattelwald. Dara Ghaſi Chan an einem Arm des Sind. Buhawalpur (Bahabalapura) am Setledſch, Seidengürtel- und Turbanf., Reſidenz des unabhängigen Chan, der auch zuweilen in der Feſt. Derawal reſidirt. Ahmedpur. Utſch an der Vereinigung des Dſchunab und Setledſch. Sitpur. Maudſchgur.

Beludſchiſtan.

Hilfsmittel.

A Map of Beloochistan and Sinde, with parts of Rutch, Seistan, Khorosan, Persia etc., by H. Pottinger. Lond., 1814. — Dieſelbe reducirt in Weimar, 1817. — H. Pottinger travels in Beloochistan and Sinde etc. London, 1816. 4. — The East India gazetteer etc., by Walter Hamilton. London, 1815. 8. — H. Pottinger Reiſe durch Beludſchiſtan und Sind. A. d. Engl. im 12ten Bde. von Bertuchs neuer Bibliothek ꝛc. Weimar, 1817. 8. — James Burkes narrative of a Visit at the Court of Sinde etc. Edinburgh, 1831. 8. Vergl. Afghaniſtan und Iran.

Lage, Gränzen, Größe. Beludſchiſtan, das Land der Beludſchen, 75° 14′—89° 30′ O. L. 23° 10′—31° 10′ N. Br., gränzt im N. an Afghaniſtan, im O. an Hinduſtan, im W. an Kerman, und enthält 9554 Q. M.

Boden und Klima. Der Sind theilt das Land in zwei weſentlich verſchiedene Theile. Die größere Maſſe des weſtlich von dieſem Fluſſe gelegenen Landes gehört noch zu dem großen Hochlande von Iran, welches hier in ſeiner ſüdöſtlichen Ecke noch eine ſehr bedeutende Erhebung zeigt. Gegen Oſten fällt es mit dem in einigen Punkten die Schneegränze erreichenden Brahoegebirge, einer ſüdlichen Fortſetzung des Solimangebirges, ſehr ſteil zum Sind ab; gegen Süden ſenkt es ſich in mehreren Terraſſen allmälig zum indiſchen Ocean, und läßt dort nur einen ſehr ſchmalen, ebenen und ſandigen Küſtenſtrich; im Norden und Nordweſten geht

es in die tiefer liegenden großen Wüſten von Beludſchiſtan und Kermân über. Auch im Innern iſt das Hochland, welches bei Kelat eine Meereshöhe von 8000′ hat, von vielen nackten Bergzügen durchſchnitten, und mit Ausnahme der Landſchaften Gundawa und Kelat ſteinig, trocken und unfruchtbar. Oeſtlich vom Sind dagegen iſt Tief= und Flachland, welches beſonders, ſo weit die regelmäßigen Ueberſchwemmungen des Stromes reichen, fetten Marſchboden hat, der erſt weiter nach Oſten hin allmälig in die hinduſtaniſche Wüſte übergeht. Das Hochland hat einen regelmäßigen Wechſel der 4 Jahreszeiten, mit heißen Sommern, aber auch ſehr ſtrengen Wintern, welche denen Mitteleuropa's nichts nachgeben. Das Tiefland dagegen iſt ſehr heiß, und leidet an Regenmangel, ſo daß zuweilen in mehreren Jahren nicht ein Tropfen fällt. Der Boden in der großen nördlichen Wüſte beſteht aus ſehr feinem, an gewiſſen Stellen ganz rothem Flugſande. Sie zeigt den Reiſenden, außer dem bekannten, oft täuſchenden Phänomen des trockenen Waſſerſpiegels, Mirage, hier Suhrab genannt, ein eigenes, bisher noch nicht beobachtetes, nämlich während der größten Mittagshitze ein Aufſteigen der feinſten Theilchen der erhitzten Sandoberfläche, ſo daß der ganze Horizont verſchwindet, und die Reiſenden in einen beweglichen ſandigen Nebel gehüllt ſind, deſſen Ebben und Fluthen bei verdüſtertem Himmel einen höchſt widrigen Eindruck auf Sinn und Gemüth machen.

Flüſſe. Der einzige Strom von Bedeutung iſt der Sind, deſſen unteren Lauf wir hier in der Landſchaft Sind zu betrachten haben, wo ihn am rechten Ufer in ungleicher Ferne die Felſenwände des Brahoegebirges begleiten. Das Land an ſeinen Ufern iſt ſumpfig, voll Schilf, am linken Ufer aber dennoch gut angebaut, mit zahlreichen Städten und Dörfern beſetzt Unterhalb Shekarpoor theilt ſich der Strom in zwei Arme, die 15 M. aus einander weichen, und von denen der öſtliche, Nulla Suntra, jetzt im Sande verſiegt. Von Hyderabad abwärts, wo der Sind eine engl. Meile breit und 12 bis 30′ tief iſt, treten neue Stromſcheidungen ein, die ein an der Baſis 30 M. breites, von vielen Kanälen durchſchnittenes Delta bilden, das aber nur aus dürrem, mit Diſteln überwachſenem Sande, oder aus Sümpfen beſteht. Die vornehmſte Mündung iſt der weſtliche Arm, Larry Bunder. Der Sind iſt an 160 M. ſtromaufwärts ſchiffbar, und ſetzt, wie faſt alle großen Ströme der Tropenländer, wenn in den Gebirgen die Schneeſchmelze eintritt, jährlich ſeine unteren Uferlandſchaften unter Waſſer. Die übrigen unbedeutenden Küſtenflüſſe haben nur zur Regenzeit Waſſer, und mit den Steppenflüſſen des Hochlandes, welche ſich im Sande verlieren, hat es meiſt dieſelbe Beſchaffenheit. Die Hauptprodukte ſind: Getreide, Reis, Südfrüchte, Färberröthe, Baumwolle, Indigo, Zucker=

rohr, Süßholz, Aſa fötida, Opopotonax, Datteln, Terebinthen; Pferde, Rindvieh, Seidenraupen, Kermes, Maulthiere, Eſel, Kamele, Dromedare, Büffel, Schafe, Ziegen, Seefiſche; in der Wüſte zwiſchen Sind und Guzerat Tiger, Löwen ꝛc.; Gold, Silber, Blei, Kupfer, Eiſen, Zinn, Antimonium, Salz, Alaun, Salmiak ꝛc. Gewerbe und Handel ſind in den Händen der Hindu; doch haben die Beludſchen bei ihrer nomadiſchen Lebensart auch mehrere Gewerbe. Dieſe Beludſchen theilen ſich in Beludſchen und Brahus; beide ſind Nomaden und Sunniten, und unterſcheiden ſich meiſtens nur durch die Sprache; die beludſchiſche nähert ſich der heutigen perſiſchen, die brahuſiſche hat Aehnlichkeit mit derjenigen, die man im Pendſchab in Hinduſtan redet. Die Beludſchen im W. zählen über 1,400,000 Seelen, und begreifen 3 Zweige unter ſich: Nharrus, 7 Stämme, 12,350 Krieger ſtark; Rind, 25 Stämme, wovon 22 an 33,805 Krieger zählen; Mughſi, 16 Stämme, wovon 9 an 43,000 Krieger zählen. Die Brahus, wahrſcheinlich ein tatariſches Gebirgsvolk auf dem öſtlichen Hochgebirge von Beludſchiſtan gegen den untern Indus, beſtehen aus 74 Stämmen, wovon 52 an 106,760 ſtreitbare Männer haben. Zu dieſen Völkern kommen noch die Babis, ein aus Kabul eingewanderter Stamm, mit etwas Handel; Dewars (Dikkans) Dorfbewohner, die rein perſiſch ſprechen; Luhries oder Lori. Die übrigen Einwohner beſtehen aus Hindu (die, wenn ſie den Islam angenommen haben, Hindker genannt werden), Makranern, Parſen, Armeniern, Tadſchiks ꝛc. Die ganze Bevölkerung wird zu 2,700,000 bis 3 Mill. Seelen veranſchlagt. Beludſchiſtan beſteht aus 2 Abtheilungen, dem eigentlichen Beludſchiſtan und Sind, die den Beludſchen unterworfen ſind.

A. Das eigentliche Beludſchiſtan hat 6672 Q. M. mit 1,700,000 E. ſeit 1795 unter dem Chan Mahmud aus der Familie der Kumburani, der aber nur Anführer im Kriege und das Band iſt, das die verſchiedenen Stämme zuſammenhält, deren jeder ſich ſelbſt regiert. Seine Einkünfte betragen 350,000 Fl. und die Haustruppen 4000 M.; doch können die Beludſchen leicht 150,000 M. ins Feld ſtellen.

Das Land hat 6 Provinzen:

1) Sarawan, 1040 Q. M., mit der Hſt. Kelat, d. i. Stadt, 8000′ über dem Meere, 2 M. lang und ½ M. breit, welcher Raum größtentheils zu Gärten und Feldbau benutzt wird; 3 Thore, 2500 H. und Vorſtädte mit 1200 H. 20,000 E. Reſidenz des Chan, mit Wällen und Baſtionen umgeben, und bewohnt von Bedſchuanen, Brahus, Afghanen, Dehwaren und Hindu (letzte in 4—500 H.), gute Mesdjeds, prächtige Bazars, lebhafte Gewerbe und Handel. Die St. Sarawan 500 H. Karan.

2) Makran, 3703 Q. M., beſteht aus dem Berglande, der Wüſte von Beludſchiſtan und dem Küſtenlande am Ocean, iſt von Makranern oder Tadſchiks bewohnt, die kleinen, ſonſt mehr oder weniger vom Chan von Kelat abhängigen Häuptlingen gehorchten, doch hat der jetzige Chan von Kelat ſeit 1809 dieſe Oberherrſchaft aufgegeben, und das Land ſich ſelbſt überlaſſen. Die Hſt. und ehemals Sitz des Hakim oder Statthalters des Chan Kedſche, am Duſt, 3000 H. Die St. Huftur 250 H. Sibb. Die D. Kullugan in einem ſchmalen romantiſchen Thale, deſſen E. alle an Augenſchmerzen leiden, woran vermuthlich der rothe Flugſand der nahen 150 M. langen und 50 M. breiten Wüſte Schuld iſt. Gull. Die E. dieſer Provinz ſind geborne Räuber, noch ſchlimmer ſind die unter ihnen herumziehenden Luhries, die mit unſern Zigeunern Aehnlichkeit haben, und hier Muhamedaner ſein wollen.

3) Lus, ein Gebirgsland, wohin nur 5 Päſſe führen, 233½ Q. M. 70,000 E. Hindker, die unter einem Häuptling ſtehen, der den Titel Jam führt und dem Chan von Kelat zinsbar iſt. Die Hſt. Bela am Puralli, 2000 H. Handel. Die St. Leyarie am Puralli, 1700 H. Filz- und Teppichweb. Das D. Sommeang an der M. des Puralli, ausſchließend in den Händen der Hindu, 250 H. Sammelplatz der Flotte des Nearchus, beträchtlicher Handel.

4) Kutſch Gundawa zwiſchen dem Brahoegebirge und dem Sind, 410 Q. M. mit der St. Gundawa am Khani. Bhag am Nari, 1000 H. Lhiri 1000 H. Dadur 1500 H. Raſchunpur, ein großes D. am Sind, welches mit Tattah und Hydrabad beträchtlichen Handel treibt.

5) Jhalawan auf der Hochebene, im O. vom Brahoegebirge begränzt, 878½ Q. M., mit der Hſt. Zuhri an einem Steppenfluß, 3000 H. Kozdar.

6) Die Provinz Kohiſtan, faſt ganz von Beludſchen bewohntes Bergland, 410 Q. M., zerfällt in Koheki, das eigentliche Bergland, und in Meidani, die Ebene, wozu die Wüſte Bunpur gehört. Die wilden und räuberiſchen Einwohner ſtehen unter Häuptlingen, unter denen der von Puhra der wichtigſte iſt, mit den St. Puhra, Basman und Surhud.

B. Die Landſchaft Sind hat 2482 Q. M. mit 1 Mill. E., und wird von den Amirs beherrſcht, einem Geſchlecht der Talpuri-Beludſchen, wovon 3 Oberhäupter vertragsmäßig den Thron gemeinſchaftlich beſitzen und die Einkünfte unter ſich theilen. Die Regierung geht in den 3 Herrſcherfamilien, ſo lange von denſelben ein männlicher Nachkomme übrig iſt, vom Vater auf den Sohn über; nur hat immer der älteſte, der den Titel Hakim führt, jetzt Murad Ali, in der Regierung den Vorſitz vor den beiden andern, und der jüngere nimmt die untere Stufe des Throns ein. Im J. 1828 waren die beiden eigentlichen Amirs Murad Ali und Kerim Ali, doch nahmen auch die Prinzen Mir Sobdar, Sohn des verſtorbenen Feth Ali, Mir Mohamed, Sohn des verſtorbenen Ghulam Ali, und Mir Nur Mohammed und Mir Neſſir Chan, Söhne des Murad Ali, Theil an der Verwaltung. Die Regierungsform iſt deſpotiſch. Die Einkünfte betragen 8,060,000 Fl., das Heer 36,000 Mann.

Die Hſt. und Reſidenz der Amirs iſt Hydrabad auf einer vom Sind und dem Arm Tuleli gebildeten Inſel, mit einer Pettah oder Vorſtadt, 5000 H. 20,000 E. Citadelle mit dem Palaſt, Tuch=, Callicos=, Waffenf., Handel, Seehafen. Die St. Mahomed Chan Tanda am Goni, ſtark befeſtigt, Pferdehandel. Tatta oder Sindi (Patala der Griechen) auf einer Sindinſel, 40,000 E., die weiße Tücher und Lunſchis verfertigen, Handel; mit prächtigen Königsgräbern, auf dem Hügel Mukili; die Inſchriften ihrer Leichenſteine enthalten Suren aus dem Koran, und die jüngſte derſelben iſt nicht über 200 J. alt. In vorigen Jahrhunderten unterhielt Tatta viele Seiden=, Wollen= und Baumwollmanuf., und hatte eine hohe Schule der braminiſchen Hindu, zu der man 400 Collegien zählte, in welchen die jungen Leute in Religion, Philoſophie ꝛc. unterrichtet wurden. Kuratſchi 3250 H. 13,000 E. Hafen, der von indiſchen, arabiſchen und britiſchen Fahrzeugen beſucht wird, Callicos= und Filzf. Larkhanu am Kumbergundi. Kheirpur am Fl. gl. N. Fabriken, Reſidenz des unabhängigen Häuptlings Mir Sorhab, ſo wie Nuſchuhra die des gleichfalls unabhängigen Mir Thara.

Oſtindien.

Charten.

J. Walker new and improved map of India etc. Lond., 1829. — Arrowsmith improved map of India. Lond., 1816. 9 Bl. — J. Rennels map of Hindustan. N. A. London, 1792. 11 Bl. — Hindustan from the latest authorities, engraved for the East-India-Register. 1814. — J. R. Forſters Ch. von den Marattenſtaaten. Halle, 1788. 1 Bl. — Nieuwe Kaarte van het eiland Java. Amsterdam by Mortier Covens. 1816. — Map of India by Black, Kingsbury, Parbury and Allen. London, 1820. — J. Wyld map of the burmese empire. London, 1826. — James Horsburgh the India. Atlas von Indien in 177 Bl., ſeit 1827. London.

Bücher.

The East-India-Register for 1816. London, 8. — The East-India-Gazetteer by W. Hamilton. 2te Aufl. 2 Bde. London, 1828. 8. — Deſſ. geograph., statist. and historical description of Hindustan and the adjacent countries. 2 Bände. London, 1820. 4. m. Ch. — The Asiatic annual Register etc. 1800 f. 8. (von Lawrence Dundas Campbell.) — The asiatic Journal and Monthly Register for British India and its dependencies. Lond., 1816. 8. — J. Rennels memoir of a map of Hindustan etc. London, 1783. 4. N. A. 1788—93. 4 Theile. London. Die erſte Ausg. teutſch. Berlin, 1787. 4. Auszug von der 3. Ausg. in Sprengels N. Beiträgen Bd. 4. — Deſſen mem. of a map the peninsula of India etc. London, 1793. 4. — Hiſtoriſch=geographiſch=politiſcher Verſuch über Oſtindien ꝛc. Nach Le Gour de Flair, von E. A. W. von Zimmermann. 2 Bände. Mit 2 Kpf. Leipzig, 1810. 8. — S. F. G. Wahl Erdbeſchr. von Oſtindien. 2 Bände. Hamburg, 1805 u. 7. 8. (Fortſetzung von M. C. Sprengels Fortſetz. von Büſchings Erd=

beſchr. Aſiens. 1805.) — J. Tiefenthalers Beſchr. von Indoſtan. 3 Th. Berlin, 1786. 4. mit Kupf. u. Ch. — M. C. Sprengels Geſch. der Maratten. Halle, 1786. 8. mit Ch. — Monumens anciens et modernes de l'Hindostan (v. Langlès). 2 Bde. Paris, 1821. Fol. m. Kpf. u. Ch. — J. van den Bosch nederlandsche Bezittingen in Azie, Africa en America. Haag, 1818. 4. m. Atlas. — J. B. Frazer journal of a tour through a part of the snowig range of the Himmala Mountains etc. Lond., 1820. 4. m. Ch. u. Kpf. — Deſſ. Views of the Himmala Mountains. Ebendaſ. Fol. — W. Franklins hist. of the reign of Schah Allum etc. London, 1798. 4. teutſch von Sprengel. Leipzig, 1799. 8. mit Kpf. — W. A. Tone's attempts to illustrate some parts, institutes of the Mahrattah people etc. London, 1799. 8. teutſch von Sprengel im Magazin von Reiſen, Weimar. 3 Thl. 8. — Fra Paolino de S. Bartholomaeo (vor ſeiner prieſterlichen Weihe Joh. Phil. Vesdin) viaggio alle Indie orientale, mit Kupf. Rom, 1796. Ein teutſcher Auszug mit Anm. und K. von J. S. Forſter. Berlin, 1798. 8. Vorzüglicher iſt die franzöſ. Ueberſ. Voyage aux Indes orientales etc. avec les observations de M. Anquetil du Perron, J. R. Forster et Silvestre de Sacy etc. 3 Thle. Paris, 1808. 8. Mit Kpf. und einem Atlas pour servir au voyage etc. 1 Ch. und 12 Kpf. 4. — J. Barrow voyage to Cochinchina in the years 1792 and 1793. Lond., 1806. 4. mit Kpf. u. Charte. Ins Teutſche überſ. Weimar, 1808. 8. (auch im 38ſten Bande der Sprengel=Ehrmanniſchen Bibl. der Reiſebeſchr.) Eine andere Ueberſ. mit Anm. und Zuſ. Mit 2 Kupf. und 1 Charte. Leipzig, 1808. 8. — J. Malcolm a memoir of central India including Malwa and adjoining provinces etc. 2 Thle. 2te Aufl. London, 1824. 8. — Transactions of the literary society of Bombay. 2 Bände. London, 1819—20. 4. — Malayan miscellanies. 2 Bände. Bencoolen, 1820. — Der 30—32ſte Band der Sprengel=Ehrmanniſchen Bibl. der Reiſebeſchreib. Weimar, 1805. 8. enthält unter dem Titel: Neueſte Beitr. zur Kunde von Indien, die intereſſ. Aufſätze der Asiatic Researches (von denen 1822 in Calcutta der 14te Band 8. m. Kpf. erſchienen) u. a. Schr. Daſſelbe Werk iſt franz. bearbeitet: Recherches asiatiques etc. traduits de l'Anglois par A. Labaume; revus et augmentés par Mr. Langlès, Cuvier, Delambre, Lamarc et Olivier. 2 Bde. Paris, 1805. 4. Mit Kupf. — Les Hindous par F. Balthas. Solvyns. Mit Kpf. Paris, 1809. Fol. Ein Auszug daraus in Bergk Leben und Weben in Indien. 3 Hefte. Leipzig, 1819. m. Kpf. 8. — F. L. Saalfeld allgemeine Kolonialgeſchichte des neuern Europa. 3 Bände. Göttingen, 1810—12. 8. — A. F. Tytler considerations on the present political state of India. 2te Aufl. 2 Theile. London, 1816. 8. — B. Heyne historical and statistical tracts on India. London, 1814. 4. — Gloyer Fragmente über Oſtindien. Altona, 1813. 8. — W. Milburn oriental commerce. 2 Bände. London, 1814. Fol. mit Ch. — J. A. Dubois Briefe über den Zuſtand des Chriſtenthums in Indien. A. d. Engl. überſ. von A. G. Hoffmann. Neuſtadt a. d. Orla, 1824. 8. — Deſſ. a description of the character, manners and costums of the people of India etc. London, 1823. 4. vgl. W. Ward a view of the history, literature and mythologie of the Hindoos. 3te Aufl. 3 Bde. London, 1822. 8. — W. Ward Farewell Letters to a few friends in Britain and America etc. London, 1822. 12. — Diary of a tour through southern India, Egypt and Palestina etc. by a Field. London, 1823. 8. m. Ch. u. Kpf. — W. Huggins Sketches in India etc. London, 1824. 8. —

A tour through the upper provinces of Hindostan etc. by A. D. London, 1823. 8. m. 1 Ch. — The history of Bengal by Ch. Stewart. London, 1813. 4. m. 1 Ch. — Kirkpatrik account of the kingdom of Nepaul. London, 1811. 4. m. Kpf. u. Ch. Im Auszug überſ. in Bertuchs neuer Bibliothek ꝛc. 17ter Bd. Weimar, 1819. 8. — F. Hamilton (vormals Buchanan) an account of the kingdom of Nepal. Edinburgh, 1819. 4. mit Kpf. und Ch. — A. H. Gudson account of the American Baptist-Mission to the Burmhan Empire. London, 1821. 8. — Hiram Cox journal of a residence in the Birmhan Empire etc. Lond., 1821. 8. m. Kpf. — The wonders of Elora etc. by J. B. Seely. Lond., 1824. 8. — J. White history of a voyage to the China Sea. Boſton, 1823. 8. (auch unter dem Titel: J. White a voyage to Cochin-China. Lond., 1824. 8.) — State of the Philippine Islands by Th. de Comyn; translated from the Spanish, with notes by W. Walton. London, 1821. 8. — A charge delivered to the clergy of the diocese of Calcutta etc. by T. Fr. Middleton (dem erſten Biſchof der engliſchen Kirche zu Calcutta). London, 1817. 4. — Gloyer Darſtellung des engl. oſtind. Compagnie- und Privathandels. Altona, 1819. 8. — J. Crawfurd history of the indian Archipelago. 3 Bände. Edinburgh, 1820. 8. m. Ch. u. Kpf. Im Auszug überſ. Jena, 1821. 8. m. 1 Ch. — W. Thorn memoir of the conquest of Java etc. London, 1815. 4. m. Plqnen, Ch., Anſichten ꝛc. — Deſſ. der Krieg in Indien in den J. 180$\frac{3}{5}$ geführt vom General Lord Lake und dem Generalmajor Sir Arthur Wellesley, Herzog von Wellington. A. d. Engl. Gotha, 1819. 8. m. Ch. u. Plan. — Thom. Stamford Raffles the history of Java. 2 Bände. London, 1817. 4. m. Ch. u. Kpf. — A. Bertolacci view of the agricultural, commercial and financial interests of Ceylon. London, 1819. 8. m. 1 Ch. — J. Davy an account of the interior of Ceylon etc. London, 1821. 4. — The history of Ceylon etc. by Philalethes. London, 1817. 4. m. Ch. u. Kpf. — F. G. Kunth diss. de aëre, vitae genere, sanitate et morbis Manilensium. Greifswalde, 1818. 4. — B. Prahl de Nicobariske Oeers etc. (gegenwärtiger Zuſtand der nicobariſchen Inſeln ꝛc.) Copenhagen, 1804. 8. — J. G. Haensel letters on the Nicobar Islands. London, 1812. 8. — de la Biſſachère gegenwärtiger Zuſtand von Tunkin, Cochinchina, Camboja, Laos und Lac-Tho. Aus dem Franzöſ. überſ. von E. A. W. v. Zimmermann. Weimar, 1813. 8. — Malcolm sketch of the Sihks. London, 1812. — Claud. Buchanan neueſte Unterſuchungen über den gegenwärtigen Zuſtand des Chriſtenthums in Aſien. Aus dem Engl. überſ. von C. G. Blumhardt. Stuttgart, 1814. 4. — H. W. Daendels Staat der nederlandsche oostindische Bezittingen. Gravenhage, 1814. 4 Bände. Fol. — H. D. Campagne Java. Amſterdam, 1815. 8. — R. G. Wallace Denkwürdigkeiten Indiens. Aus dem Engl. von F. L. Rhode. Frankf. a. M. 1826. 8. — R. Richards India, or facts submitted to illustrate the character and condition of the native inhabitants. London, 1828. 8. — J. Malcolm the political history of India. London, 1826. 8. — The modern traveller etc. India. London, 1828. 4 Bde. 8. m. Ch. u. Kpf. — J. Hough letters on the climate, inhabitants, productions of the Nilgherries, or Blue Mountains of Coimbatoor. London, 1829. 8. — K. Harkness a Description of a singular aboriginal Race inhabiting the Summit of the Neilgherry Hill's, or blue mountains of Coimbatoor, in the southern Peninsula of India. London, 1832. 8. — J. Crawfurd Journal of an Em-

bassy from the Governor-General of India to the courts of Siam and Cochinchina. London, 1828. 8. — F. Déville lettres sur le Bengale. Paris, 1826. 8. — Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Seit der Stiftung 1778, 11 Bde. — Joh. Olivier Iz Land en Zeetogten in Nederlands Indie etc. 2 Thle. Amſterdam, 1828. 8. m. Kpf. — An account of the american Baptist-Mission to the burman empire, by H. Judson. Lond., 1825. 8. — G. Finlaison the mission from the Bengal to Siam and Hue etc. London, 1825. 8. — J. Anderson mission to the east-coast of Sumatra. Edinburgh, 1826. 8. — Description geogr., histor. et commerciale de Java et des autres îles de l'archipel indien etc. Brüſſel, 1826. 4. mit Ch. u. Kpf. — Gould a century of birds from the Himalaya mountains. Nr. 1—10. Lond., 1831. Fol. mit illum. Kpf. — Tod annals and antiquities of Rajasthan or the central and western Rajpoot states of India. Lond., 1829. 4. — Elijah Hoole personal Narrative of a Mission to the South of India, from 1820 to 1828. London, 1829. 2 Thle mit Lithographien. — Memoir of the life and public services of Sir Thomas Stamford Raffles etc., particularly in the Governement of Java 1811—1816, and of Bencoolen and its dependencies 1817—1824. By his Widow. Lond., 1830. 8. — Observations or the Musulmanns of India etc. By Mrs. Meer Hassan Ali. Lond., 1832. 8. 2 vol. — Reginald Hebers, Lordbiſchofs von Calcutta, Leben und Nachrichten über Indien ꝛc.; herausgegeben von F. Krohn. 2 Bde. Berl., 1831. — C. Ritter Landeskunde von Indien, im berl. Kalender auf 1830.

Von den vielen Reiſebeſchreibungen: Voyage aux Indes orientales et à la Chine etc. par Mr. Sonnerat. Nouvelle édition revue et augmentée par M. Sonnini. 4 Thle. Paris, 1806. 8. Mit einer Collection de (140) planches pour servir au voyage etc. 4. — W. Hodge Reiſe, im 6ten Bde. der N. Geſch. der See- und Landreiſen. Hamburg, 1794. 8. und ins Franz. überſ. mit Anmerk. von L. Langlès. 2 Thle. Paris, 1805. 12. mit Kpf. — A. Forſters Reiſe t. v. Meiners. 2 Bde. Zürich, 1796. 1800. 8. und eine andere Reiſe t. Hamburg, 1793. 8. m. Kpf. — M. Symes Reiſe t. v. Hager. Hamburg, 1801. 8. m. Kpf. — Th. Forreſts Reiſ. teutſch von J. R. Forſter. Berlin, 1798. 8. m. Kpf. — Daniell travels in India. 2te Ausg. London, 1804. — Dann: Ives, Bernier, A. Dow, J. L. Viſcher, A. Dalrymple u. a. — J. Haafner Landreiſe längs der Küſte Orira und Coromandel. Aus dem Holländ. überſ. im 39ſten Bande der Sprengel-Ehrmannſchen Bibl. Weim., 1809. 8. — Deſſ. Fußreiſe durch Ceylon. Nach dem Holländ. bearbeitet. Magdeburg, 1816. 8. — Deſſ. Lotgevallen op eene reize van Madras over Tranquebuar near het eiland Ceilon. Haarlem, 1806. 8. Nur zum Theil überſ. in Fiſchers 3 Oſtindienfahrern. Peſth, 1821. 8. — Voyage dans l'Indostan par Mr. Perrin. 2 Theile. Paris, 1807. 8. überſ. v. Th. Hell. 2 Thle. Leipzig, 1811. 8. mit Kpf. — J. Johnson the oriental voyager, or descriptive sketches and cursory remarks on a voyage to India and China etc. London, 1807. 8. — Voyage to India, Ceylan etc. in the years 1802—6, by George Viscount Valentia. 4 Thle. Lond., 1809. 4. mit Kupf. u. Ch. überſ. von F. Rühs im 44 u. 45ſten Bande der Sprengel-Ehrmannſchen Bibl. der neueſten und wichtigſten Reiſebeſchr. Weimar, 1811. 8. — Voyage commercial et politique aux Indes orientales, aux îles Philippines, à la Chine, avec des notions sur la Cochinchine et le Tonquin, pendant les années 1803—7,

par M. Felix Renouard de Sainte Croix. 3 Thle. Paris, 1810. 8. Mit 2 Ch. Ueberſ. v. P. E. Weyland. Berl., 1811. 8. — Percival account of the isle of Ceylon. London, 1800. — Jam. Cordiner description of Ceylon etc. 2 Bde. London, 1807. 4. Mit Kpf. — J. P. Hockins Reiſe nach den Pelewinſeln. A. d. Engl. mit Anmerk. von Ehrmann; im 23ſten Bde. der Bibl. d. Reiſebeſchr. Weimar, 1805. 8. — C. F. Tombe Reiſ. in Oſtindien in den J. 1802—6. Mit Anmerk. und Erläut. von C. S. Sonnini. Aus d. Franz. überſ. von J. A. Bergk. Leipzig, 1811. 8. mit Kupf. — F. Buchanan Reiſe von Madras durch Myſore, Canara und Malabar. A. d. Engl. überſ. von E. A. W. v. Zimmermann. Mit Kupf. u. Ch. Frankf. a. M., 1815. 8. (Von dem Original erſchien eine 2te Aufl. in 3 Bänden zu London, 1812. 4.) — Th. Duer Broughton Wanderungen unter den Mahratten. Aus d. Engl. überſ. Leipzig, 1814. 8. auch unter dem Titel: Neue Reiſen der Engländer. 1ſter Band. — M. Graham Journal of a residence in India. 2te Aufl. Edinburgh, 1810. 4. m. Kpf. — Fitzclarence journal of a route across India through Egypt to England etc. London, 1819. 4. mit Ch. u. Kpf. — Origin of the Pindaries etc. London, 1818. 8. — Walckenaer ſ. bei Auſtralien. — Forrest a picturesque tour along the rivers Ganges and Jumna etc. London, 1824. 4. mit Kupf. — Trant two years in Ava. London, 1827. 8. — F. E. Alexander travels from India to England. London, 1827. 8. — R. Heber narrative of a journey from Calcutta to Bombay. 2 Bände. London, 1828. 4. — J. Crawfurd journal of an embassy to the courts of Siam and Cochinchina. London, 1828. 4. m. Kpf. u. Ch. — Deſſen journal of an embassy to the court of Ava. Lond., 1828. 4. — M. Elwood narrative of a journey over land from England to India. 2 Bde. London, 1830. mit Kupf. — M. Ch. Belanger voyages aux Indes orientales pendant les années 1825—29. 8 vol., accomp. de 3 atlas. Paris, 1831. 8. — Hall fragments of voyages and travels. Edinburgh, 1832. 8. — Pen and pencil sketches; a journal of a tour in India. By Cpt. Mundy. 2 Thle. London, 1832. — Excursions in India, including an account of a voyage of 1200 miles up the Ganges; of a visit to Merut, Cawnpore, the city of Delhi and other places in Hindostan; and of a walk over the Himalaya-Mountains to the sources of the Joumna and the Ganges. By Capt. Skinner. 2 Thle. London, 1832. 8.

Lage, Gränzen, Größe. Oſtindien, im Lande Bharatakand (Bhertechunt), d. i. Land des Bherat, eines der älteſten Beherrſcher, oder Dſchumkudib, d. i. bewohntes Land, begreift im weiteren Verſtande Südaſien zwiſchen Perſien und China, die beiden Halbinſeln oſt- und weſtwärts des Ganges, und alle Inſeln im indiſchen Meere von Ceylon bis zu den Philippinen, $83\frac{1}{2}$— 150° L. 10° S. — 40° N. Br.; im engeren Verſtande aber nur das Land zwiſchen dem Indus und Bramaputra und einem Landſtrich öſtlich des letztgenannten Fluſſes, mit der Halbinſel dieſſeits des Ganges oder der ghatiſchen Halbinſel; oft zuſammen Vorderindien oder

Hinduſtan (welches Wort in der Sanſcritſprache den Mond bedeutet, da die älteſten Bewohner den Mond anbeteten) genannt. Hier in dieſer Bedeutung. Oſtindiens Gränzen ſind: Beludſchiſtan, Afghaniſtan, Tübet, Aſſam, Birma und das indiſche Meer mit dem bengaliſchen und ſindiſchen Meerbuſen. Es liegt von 89° 37′ — 110° 12′ L. und 7° 56′ — 34° 25′ Br., enthält nach Hamilton 1,280,000 engl. oder 59,535 geogr. Q. M.

Boden und Klima. Oſtindien beſteht ſeinen natürlichen Bodenverhältniſſen nach aus drei weſentlich verſchiedenen Haupttheilen: im N. aus einem Kranze von Alpenländern am Südabfall des Himalaya, in der Mitte aus dem Tieflande des Ganges, welches auch im engſten Sinne Hinduſtan heißt, und im S. endlich aus einem 3000 bis 5000′ hohen Tafellande, der Halbinſel Dekan, welche ſich in dreieckiger Geſtalt tief in den indiſchen Ocean hinauslagert. Der Himalaya bildet mit ſeiner höchſten, nur an wenigen Punkten erſteiglichen Schneekette überall im N. die Gränze gegen Tübet, und an ſeinem Südabhange liegen nun in einer Zone von verſchiedener Breite die indiſchen Alpenländer, welche den Uebergang zum Tieflande am Ganges bilden. Sie ſind von mit dem nördlichſten und höchſten Hauptzuge parallelen Alpenketten durchzogen, die nach Süden zu niedriger werden, und mit einem ſteilen Gränzwall von 3000 bis 7000′ Höhe gegen das Tiefland enden, an deſſen Fuß ſich noch eine merkwürdige Wald= und Sumpfregion hinzieht, der Aufenthalt zahlreicher Elephantenheerden, der Tiger, großer und giftiger Amphibien, und übel berüchtigt ſeiner ungeſunden Luft wegen. Von dieſen Alpenländern, welche ſämmtlich aus von S. O. nach N. W. ziehenden Alpenthälern beſtehen, werden wir Butan beim chineſiſchen Aſien kennen lernen, und von Aſſam wird bei Hinterindien die Rede ſein. Es folgen nun gegen Weſten zwiſchen den Querthälern des Tiſta und Goggra die Alpenlandſchaften Sikim und Nepal (Nepaul), welche als langes, von S. O. nach N. W. ſich fortziehendes Alpenthal an 3000 bis 6000′ emporſteigen. In 3 bis 4 Tagen erſteigt man von der Ebene am Ganges aus die Gebirgspäſſe der erſten Vorketten des Himalaya, bis man die reiche Schweizerlandſchaft der Bergebene überblickt. Gegen N. nach der tübetiſchen Gränze zu erhebt ſich hier die Rieſenkette des Himalaya gerade mit den höchſten Gipfeln, dem Dawalagiri (weißer Berg), 26,460′ engl., um den ſich der Swetagiri, Tſchandragiri u. ſ. w., die nicht viel niedriger ſind, zur Gruppe lagern, ſüdoſtwärts mit dem 20,440′ hohen Dhaibun u. ſ. w. Das Klima iſt in den tieferen Gegenden ſehr mild, in den höheren ungefähr wie im mittleren Europa; der Winter dauert 3 bis 4 Monate, im Sommer ſteigt die Hitze bis auf 24° R. Die Einwohner treiben Ackerbau und Viehzucht.

Weſtlich von Nepal kommen wir nun in das Alpenland Kamaun, welches im W. von den Flüſſen Kali und Alacananda begränzt wird; alſo ſchon in die heilige Quellgegend der Ganga hineinreicht, wo die wildeſten Schneefelder und grauenhafteſten Felsſchluchten jährlich von zahlreichen Pilgern aus weiteſter Ferne beſucht werden, die den entſühnenden Badeſtellen zueilen. Im Ganzen erhebt ſich auch hier der Boden terraſſenartig von S. gegen N. Aus der tiefen Ebene von Rohilkund, die nur gegen 600′ Seehöhe hat, ſteigen die erſten Ketten bis 4000′, die zweite Bergreihe, die Ghagar-Kette mit dem Ghagar-Ghat oder Paß nach Almora, ſchon an 7400′ auf, dann aber folgt an der Nordgränze die dritte große Erhebung, die Hauptkette des ſchneebedeckten Himalaya, jenſeit welcher das Plateauland Tübet liegt. Im O. der Alacananda thürmt ſich das Tirſula-Geb. als ſüdliche Vorderwand der hohen Gruppe des Jawahir auf, in welcher 17 gemeſſene Rieſenpiks aufſtarren, von denen 2 über 14,000, 1 über 16,000, 3 über 17,000, 1 über 18,000, 5 über 19,000, 3 über 20,000, der Puncha Chola 21,209′, der Jumla 21,326′, der höchſte der beiden Piks des Cuntas 21,056′ Höhe haben. Ihnen im Rücken liegen 4 Rieſenpäſſe von mehr als Montblanchöhe nach dem Hochlande, nämlich der Uta-Dhura 16,685′, der Lebug-Paß 17,777′, der Ghat am Mandarinlager 16,514′, der Taklakot-Paß nach den beiden heiligen Seen in Tübet 15,665′. Im W. der Alacananda liegt nun die Kedar-Nath-Gebirgs-Gruppe mit Rieſengipfeln bis nahe an 22,000′, welche dem nördlicheren Rudra-Himalleh und den heiligen Fünfbergen von Gangotri vorgelagert ſind, die ſich in gleicher Höhe halten. Hier führt eine Hauptpaſſage nach Tübet von Joſimat am Dauli Ganga aufwärts durch den 17,000′ hohen Niti Ghat nach Daba und Gertope. Gehen wir noch weiter weſtlich in das eigentliche Wiegenland der Ganges- und Dſchumna-Ströme, ſo kommen wir in die Alpenlandſchaften Gherwal, Sirmore und Biſſahir, von denen der letztere den oberen Durchbruch des Satadru umgiebt, von welchem der zweite weſtlich begränzt wird. Auch hier iſt dieſelbe koloſſale Gebirgsnatur; wohl 6 bis 7 nach S. immer niedriger werdende Parallelketten werden von dieſen Flüſſen durchbrochen, und bilden eben ſo viele nur durch ſchwierige Päſſe verbundene Längenthäler. Der Himalaya ſelbſt fällt hier am ſteilſten zu den tieferen Terraſſen ab, und ernährt hier aus ſeinen weiten Schneefeldern, denn die Gletſcherbildung fehlt ihm überall gänzlich, die zahl- und waſſerreichſten Ströme. Die Schneepiks, unter denen wir nur den Sri-Kanta, Kedar-Kanta, Moira, Vier-Heiligenberg, die Gruppe des Bunder-puchh, die Drilling-Piks, die 20 Himalaya-Piks mit den 12 Päſſen u. ſ. w.

namhaft machen, halten ſich alle in einer Höhe von 19,000 bis 21,000′, die Päſſe liegen 14,000 bis 16,000′ hoch, bis 12,000′ Meereshöhe giebt es noch Dörfer, welche wenigſtens im Sommer bewohnt und zum Theil von zahlreichen Pilgern beſucht werden, da hier faſt an jede Stelle ſich Legenden knüpfen, faſt jeder Gebirgsbach ſeine heiligen Badeörter hat. Auch weſtlich über den Satadru und den oberen Lauf der anderen Ströme des Pendſchab im Lande der Sikhs wiederholt ſich bis zum Sind dieſelbe Erhabenheit der Gebirgsnatur des Himalaya, der hier den Namen Kulu=Kaſchmir=Himalaya führt, und uns weit mangelhafter, als die Gegend um die Gangesquellen, bekannt iſt. Doch ſcheint dieſer Theil des Gebirges zugänglicher zu ſein, da ihm wahrſcheinlich die weiten Schneefelder und hohen Piks der Vorketten fehlen, und es werden uns auch eine Menge Päſſe namhaft gemacht, die theils nach Tübet, theils nach Kaſchmir hinauf führen. Die wichtigſten derſelben ſind der Rotang=Paß, 13,000′ hoch, von Sultanpur das Beyahthal aufwärts in das des oberen Dſchunab; der Paß von Bember über Pirepenjal oder Pirpunchal nach Kaſchmir, die Kaiſerſtraße der Groß=Moghule. Im Süden aller dieſer Gebirgslandſchaften und des ungeſunden ſumpfigen Waldreviers folgt nun weſtlich vom Indus bis öſtlich zum Bramaputra das eigentliche Hinduſtan. Es beſteht aus weiten Ebenen, die, obgleich der Boden nur leicht iſt, dennoch durch ihre reiche Bewäſſerung ſehr fruchtbar ſind. Namentlich bilden die Ebenen am unteren Ganges, welche Bengalen heißen, ein ſehr reiches, äußerſt ſtark bevölkertes Kulturland, ſind aber beſonders für den Europäer der ſchwülen Hitze wegen, die ſich ſelbſt in der naſſen Jahreszeit nur wenig abkühlt, ein ungeſunder Aufenthalt. Weit unfruchtbarer und weniger angebaut ſind die weſtlichen Flachländer nach dem Indus zu. Die Waſſerſcheide beider Stromgebiete, des Indus und Ganges, beſteht nicht, wie man früher glaubte, aus einem Bergzuge, der etwa die Himalayakette mit den ſüdlichen Gebirgen Dekans in Verbindung ſetzte, ſondern aus einer nicht ſehr anſteigenden Sandwüſte in Adſchmir und Radſchputana, wo nur wenige bewäſſerte Oaſen angetroffen werden, und die ſich, wie wir bei Beludſchiſtan geſehen haben, bis zum unteren Indus ſelbſt ausdehnt. Südöſtlich der Sindmündungen liegen die weiten Sümpfe von Cutſch, und nur auf der kleinen Halbinſel Guzerate, zwiſchen der Cutſch= und Cam=Bay, erhebt ſich der Boden zu einem kleinen fruchtbaren Tafellande. Nach Süden reicht Indien tief in den indiſchen Ocean hinein mit ſeiner großen, keilförmigen Halbinſel Dekan, d. h. der Süden, welche Frankreich dreimal an Größe übertrifft, und in der Mitte ein undurchbrochenes Plateau bildet. Den Nordrand dieſes ausgedehnten Hochlandes bildet das am

Nordufer des Nerbudda von W. gegen O. ziehende Vindhya-Gebirge, welches zwar nur an 2000′ hoch, aber von ſehr anſehnlicher Breite iſt, und in den Terraſſenländern von Bundelcund am Sonar, von Bhopal am Betwa, von Malwa am oberen Tſchumbul, von Mewar im äußerſten Nordweſten gegen die Tiefländer des Ganges und Indus abfällt. Im Süden der tiefen Erdſpalte, welche der Nerbudda von O. nach W. durchſtrömt, erhebt ſich nun das Tafelland mit der Gondwara- und Sautpurakette, ſo wie zwiſchen den beiden Taptiarmen mit dem Mahadeo-Gebirge. Den Weſtrand des Hochlandes bilden die Weſtghats. Sie beginnen mit niederen Bergzügen am mittleren Tapti in Khandeſch bis gegen ſeine Mündung zu, und ziehen dann nahe der Weſtküſte hinunter, 200 M. lang, bis zur Südſpitze der Halbinſel, dem Vorgebirge Comorin (Cumborin, d. i. Horn). Der Oſtabfall dieſer großen Gebirgskette gegen das Plateau iſt ein nicht hohes, aber ſehr zerriſſenes Bergland, deſſen wenige Päſſe eigentlich Ghats heißen, dagegen ſtürzt der Weſtabfall gegen den ſchmalen Küſtenſaum wie eine ungeheuere Steilmauer hinab, und geſtattet nur in wenigen Päſſen eine Verbindung dieſer Küſte mit dem Innern der Halbinſel. Die Höhe der Weſtghats beträgt im nördlichen Theile nur 3000′, ſteigt nach Süden zwiſchen 18—15° N. Br. auf 6000′, und erhebt ſich noch ſüdlicher in den Nil-Gerri, d. h. blauen Bergen, unter 11° N. Br., am höchſten, vielleicht bis zur Schneegränze. Dieſe Nil-Gerri (Neilgherrys) zwiſchen dem Tafellande von Myſore, Karnatik und den an das weſtliche Meer ſtoßenden Landſchaften, in denen der Pik Dodabetta bei Ootacamund (einer britiſchen Anſiedelung) 8760 engl. Fuß hoch, ſind merkwürdig und wichtig nicht nur durch ihr ſchönes Alpenklima und als Geneſungs- und Invalidenſtation der Briten, ſondern auch als Verbindungsglied der Oſt- und Weſtghats, und weil an ihrem ſteilen Südabhange die merkwürdige Einſenkung, Gap genannt, ſich hinzieht, welche als tiefer, 15 M. langer Erdſpalt von O. nach W. die Gebirge durchbricht, und eine bequeme Verbindung beider Küſten bewirkt. Im Süden des Gap erheben ſich als die ſüdlichſte Gruppe der Weſtghats die hohen, noch ſehr unbekannten Gebirge von Travancore, welche auf der Weſtſeite ſehr ſteil und mit Urwald bedeckt bis zum Cap Comorin ziehen, wogegen die Küſte an der Palksſtraße eine Sandfläche mit Salzſümpfen, Lagunen und Sanddünen iſt. Vom Cap Comorin folgen auf der Weſtſeite aufwärts die Küſten von Travancore, Malabar, Kanara und Concan, welche letztere bis Bombay reicht, alle einen ſehr ſchmalen Küſtenſaum bildend, von unzähligen kurzen Küſtenflüßchen durchſchnitten, welche in Cascaden von den ſteilen Ghats ſtürzen, und an ihren Mündungen zahl-

reiche Baien, Buchten und vortreffliche Häfen bilden. Auf halbem Wege von Bombay nach Surate enden die begleitenden Ghats mit dem Cap St. John, und es folgt nun gegen die Mündung des Tapti und Nerbudda eine ſehr fruchtbare Niederung, welche den Buſen von Cambaya umläuft. Der Küſtenſtrich an der Oſtſeite Dekans iſt eine Niederung von 5 bis 30 M. Breite, bedeckt theils mit fruchtbarer Schlammerde der Plateauſtröme, theils mit öden Sandflächen. Dieſer Küſtenſtrich bildet das Payen-Ghat, Land unter den Ghats, wozu Koromandel, ein Theil von Karnatik und die nördlicheren Küſten gehören. Im Gegenſatz zur Küſte heißen das nordweſtliche Karnatik, Myſore, Hyderabad und alles Plateauland bis an die Weſtghats und den Nerbudda Bala-Ghat, Land über den Ghats. Dieſes Tafelland, deſſen flache Rücken und Ebenen in Myſore 3000, in Hyderabad 2000, in Badſchapur 4000, im Gebiet der Mahratten 2000′ Meereshöhe haben, hebt ſich in vielen kleineren und größeren Tafelbergen, zwiſchen welchen die tief eingeriſſenen Stromthäler hinziehen, mit Päſſen und burggekrönten Kuppen, und hat ein reineres, kühleres Klima, als die ſchwüle Küſte. Die Gränze zwiſchen dem Bala- und Payen-Ghat bildet der terraſſirte Abfall, welcher Oſtghats heißt. Sie ſind um einige tauſend Fuß niedriger als die weſtlichen, nackt, öde, aber von den Tiefthälern einiger Hauptflüſſe durchbrochen, in deren Einſenkung Päſſe und bequeme Heerſtraßen zum Hochlande führen, welches deshalb vorzugsweiſe mit der Oſtküſte in Verbindung ſteht. Dieſe Oſtghats beginnen von den Nil-Gerri, und ziehen ſich nordöſtlich durch weite unbekannte Striche bis gegen das Ganges-Delta. Da der größere Theil Vorderindiens der heißen Zone angehört, ſo läßt ſich daraus auf ein im Ganzen ſehr warmes Klima ſchließen, indeſſen, da das Land 27 Breitengrade umfaßt und ſo ſehr verſchiedene Meereshöhe hat, ſo bringt dies doch bedeutende Abweichungen in der Temperatur der verſchiedenen Landſtriche hervor. Von den himmelhohen Ketten des Himalaya ſteigt man über ewige Schneefelder ſüdwärts hernieder in die Gebirgsthäler der Vorketten, wo ein reizendes Alpenklima herrſcht, im Winter zwar ſtrenge Kälte, aber im Sommer eine ſehr gemäßigte, zwar warme, aber nie drückend heiße Temperatur, welche mit ihren erfriſchenden Berglüften beſonders wohlthätig und wiederherſtellend auf den Europäer wirkt, wenn dieſer aus den ſchwülen Tiefebenen dort hinauf ſteigt. Je weiter man den Indus und Ganges ſtromabwärts verfolgt, je mehr verſchwinden alle Spuren europäiſchen Klima's und europäiſcher Vegetation. Man empfindet überall den Einfluß der tropiſchen Zone, nur zwei Jahreszeiten, eine naſſe und eine trockene, während welcher letzteren auch des Nachts die glühende Atmoſphäre

ſich wenig abkühlt, und höchſt ſelten ein Gewitter und Orkan die Luft erfriſcht. Dieſelbe ſchwüle Hitze herrſcht in den Küſtenſtrichen der Halbinſel, wogegen es auf dem Hochlande Dekans ſchon wieder merklich kühler iſt, und in den höchſten Gegenden während des Winters Schneeſchauer nicht eben zu den Seltenheiten gehören. Vorzüglich läſtig iſt ein heißer Typhon, welcher zuweilen, und zwar am ſtärkſten in der Sandwüſte von Lahore, wüthet, und die Schwüle auf einen faſt unerträglichen Grad ſteigert. Als klimatiſche Merkwürdigkeit iſt noch anzuführen, daß in Dekan die oben geſchilderte Bildung der Halbinſel und der regelmäßige Wechſel der Monſoons es bewirkt, daß die entgegengeſetzten Küſten auch entgegengeſetzte Jahreszeiten haben. Wenn nämlich die ſüdweſtlichen Monſoons wehen, vom Mai bis October, ſo treiben ſie eine Menge Wolken gegen die Weſtghats, welche ihnen das weitere Vordringen verwehren, ſie zurückwerfen und ſo Stürme und Regen verurſachen; der warme Wind ſelbſt aber geht über die Gebirge und Sandwüſten, und bringt der Oſtküſte den heißeſten Sommer. Wehen aber die nordöſtlichen Monſoons, von der Mitte October bis Mai, ſo hat die Oſtküſte Winter und die Weſtküſte Sommer, der aber wegen der geringeren Breite des Küſtenlandes nicht ſo brennend iſt, als auf der Oſtküſte. Tritt der Regen nicht zu gehöriger Zeit ein, oder fällt er nicht in der erforderlichen Menge, ſo erfolgt oft ſchreckliche Hungersnoth, wie dies 1793 der Fall war. Nirgends ſind Stürme, Gewitter, Hagelſchläge, Platzregen und im Gegentheil lange Dürre häufiger und ſchrecklicher als hier. Im Ganzen und namentlich für den Eingeborenen iſt das Klima faſt überall geſund, und daß ſo viele neuangekommene Europäer von den bösartigſten Fiebern fortgerafft werden, hat beſonders darin ſeinen Grund, daß ſie meiſt gezwungen ſind, ihren erſten Aufenthalt in den ungeſundeſten Gegenden des Landes, auf den Küſten Dekans und in dem ſumpfigen und heißen Ganges-Delta zu nehmen, und dann, daß ſie ſich nicht gleich bequemen, die Lebensart der Eingeborenen anzunehmen, ſondern wie im Vaterlande, und wo möglich noch unmäßiger eſſen, trinken, ſchlafen, wachen, arbeiten und ſich kleiden wollen. Beſonders ſind ihrer ſchädlichen Miasmen wegen die Dſchungeln zu fürchten, ſo nennt man in Indien feuchte Buſchwaldungen. Zu den häufigſten und verheerendſten Krankheiten gehören hier bösartige Fieber, die Blattern, der Ausſatz und vor allen die Cholera, welche ſeit 1817 in allen Theilen des Landes, die höchſten Gebirgsgegenden ausgenommen, ſchrecklich gewüthet, und von hier ihren verheerenden Zug durch ganz Aſien und Europa angetreten hat.

Küſtenmeere und Geſtade. Dekan hat den indiſchen Ocean geſpalten, und dadurch die Natur ſeiner Bewegung ver-

doppelt. Der allgemeine Rotationsſtrom der Aequatorialgewäſſer von O. gegen W., der von der Südſpitze Neu-Hollands nach N. gedrängt wird, fluthet unter dem Namen des bengaliſchen Golfſtromes reißend an den Andaman- und Nicobar-Inſeln vorüber zum Ganges-Delta, wo ſeine Einwirkung die zerſtückelte, ſtets wechſelnde Küſtenbildung hervorbringt. Die Waſſermaſſen fluthen nun an die Küſte Koromandel an, prallen ab und ſtürzen in einem raſend ſchnellen Küſtenſtrom, dem Surf der Briten, an Ceylon vorbei nach Madagascar und dem Cap der guten Hoffnung zu. Dieſer Strom hat vielleicht einſt die Palksſtraße und den Golf von Manar gebildet. Er lagert die Schlamm- und Sandmaſſen, welche er aus dem Golf von Bengalen mit ſich wälzt, als Sandbänke und Dünenreihen längs der flachen Oſtküſte Dekans ab, und macht dadurch für kleinere Schiffe die Küſtenfahrt gefährlich, für größere unmöglich. Nur bei Negapatam, Tranquebar, Cudalore, Pondichery und beſonders bei Madras ſind Durchfahrten und ziemlich ſichere Häfen. Ganz verſchieden iſt das Litorale der Weſtſeite. Ohne heftige Strömungen und regelmäßig von den periodiſchen Monſoons bewegt, iſt das arabiſch-perſiſche Meer auch von jeher regelmäßig beſchifft worden. Die wechſelnden Land- und Seewinde begünſtigen die Fahrt an dieſer Weſtküſte, welche mit ihren zahlreichen ſichern Buchten, Baien, Häfen und Ankerſtellen das Volk von jeher zum Seeleben, Handel und Seeraub angetrieben hat. Die ſchönſten Häfen haben Calicut, Mangalore, Goa und Bombay.

Flüſſe. In dem eigentlichen Hinduſtan ſind die wichtigſten Ströme: 1) der Sind oder Indus mit ſeinen indiſchen Nebenflüſſen des Pendſchab (ſ. bei Afghaniſtan und Beludſchiſtan). 2) der Ganges oder die Ganga, dieſer 300 M. lange Hauptſtrom Vorderindiens, deſſen Gebiet mehr als 20,000 Q. M. umfaßt, entſteht aus zwei Quellflüſſen, welche an den nördlichſten Schneeketten des Himalaya entſtehen, die das obere Gherwal und Kamaun von dem hohen Plateaulande Tübets trennen. Der rechte Arm, die Baghirathi-Ganga, tritt 2 M. öſtlich des letzten und heiligſten Badeortes Gangotri in einer Meereshöhe von 12,949′ unter einem ſehr niedrigen Bogen am Fuße eines großen Schneefeldes hervor, welches ſich zu den Piks der vier Heiligen und dem Mt. Moira hin ausdehnt. Die Schneewand, aus welcher der gleich 25′ breite und 15″ tiefe Strom herausbricht, iſt 300′ hoch, und die Kluft in derſelben, aus welcher das Waſſer zu Tage kommt, heißt bei den Pilgern Gomukha, das Kuhmaul. Unzählige bereifte Eiszapfen hangen hier herab, das Haar Mahadeos (d. i. Shivas), der hier auf den Schneehöhen des Himalaya thront, und deſſen greiſem Barthaare, wie im Shaſtra (Geſetzbuche) geſchrieben ſteht, die heilige Ganga

entrieſelt. Bis oberhalb Sukhi durchfließt der junge Strom, nachdem er rechts den Jahnevi aufgenommen, ein Längenthal, von da beginnt aber ſein gewaltiger Querdurchbruch nach Süden durch die vordere Kette der Schneepiks des Himalaya nach dem unteren Gherwal. Der öſtlichere Quellſtrom, die Alacananda-Ganga, entſteht in Kamaun aus der ſüdöſtlicheren Dauli- oder Leti-Ganga, an welcher die Hauptpaſſage zum Niti-Ghat nach Tübet, und der nordweſtlicheren Viſhnu-Ganga, an welcher die Pilgerfahrt nach Bhadrinath hinaufgeht; beide fließen bei Joſimath zuſammen, und heißen nun Alacananda-Ganga, an welcher Srinagara oder Sirinagur, die alte Hauptſtadt Gherwals, liegt, und die links den Pindar, rechts den Mandakni oder Kali-Ganga aufnimmt. Baghirathi- und Alacananda-Ganga vereinigen ſich unterhalb Sirinagur unter dem alleinigen Namen Ganges oder Ganga, welche Stelle Deva-Prayaga heißt, unter den 5 heiligen Prayaga's oder Stromvereinigungen am Ganges der heiligſte Badeort, und nach kurzem Laufe tritt nun der Strom bei Hurdwar (Hari-Dwara, d. h. Thor des Hara oder Mahadeo), dieſem großen Pilgermarkte mit ſeinem heiligen Bade, aus dem Alpenlande in die Ebenen Hinduſtans ein. In dieſem Mittellaufe zieht er ſüd-, dann ſüdoſt-, von Allahabad oſtwärts mit vielen Serpentinen durch die fruchtbarſten Uferlandſchaften, nimmt 11 an Größe zum Theil den Rhein übertreffende Nebenflüſſe auf, hat bei Radſchamal die letzten Stromſchnellen, und verläßt hier Behar, um ſüdwärts durch Bengalen ſeinen unteren Lauf fortzuſetzen. Oberhalb Murſchadabad, 44 M. in gerader Linie vom Meere, beginnt nun die Stromſcheidung und liegt die nördliche Spitze des Delta. Der rechte Arm, Koſſimbuſar, vereinigt ſich mit einem zweiten Arm, dem Jellinghi, unterhalb Kiſchenagur, und bildet nun den großen Weſtarm Hugly, der bei Calcutta vorbeiſtrömt, und allein von großen Seeſchiffen aufwärts befahren wird. Der linke oder öſtliche Hauptarm, der den Namen Ganges behält, verliert ſeinen großen Waſſerreichthum durch unzählige Stromſpaltungen und Kanäle, welche die Hunderte von Inſeln des Deltalandes bilden, welches nach den Mündungen zu die Sunderbunds heißt. Dieſes iſt noch immer im Wachsthum begriffen, da die ſchwache Strömung den mitgebrachten Schlamm und Sand nicht fortſchaffen kann, der nun vor den Mündungen immer neue Sandbänke anſetzt, welche mit der Zeit als trockenes Land hervortreten. Alle Inſeln und Ufer dieſer Sunderbunds ſind mit dichten Waldungen und Geſtrüppe bedeckt, der Aufenthalt wilder Thiere, aber für Menſchen der böſen Ausdünſtungen wegen faſt unbewohnbar. Die Breite des Ganges ſteigt bis zu $\frac{2}{5}$ M., und man hat berechnet, daß er in jeder Stunde 248 Mill. Kubikfuß Waſſer,

zur Zeit der Ueberſchwemmungen wohl das Dreifache ins Meer gieße. Dieſe Ueberſchwemmungen treten im oberen und mittleren Lauf ſchon mit dem April, im unteren erſt mit dem Juni ein, und dann bilden die Sunderbunds mit dem angränzenden Flachlande ein großes Süßwaſſermeer, aus welchem nur die durch koſtbare Deiche geſchützten Ortſchaften hervorragen. Der Ganges iſt mit den meiſten ſeiner Nebenflüſſe für den Hindu ein heiliger Strom, deſſen Waſſer von jeder Sünde reinigt. Daher ſind an beſonders heiligen Stellen, wie z. B. in Benares, die Ufer mit maſſiven Prachttreppen verſehen, mit Gärten und Baumgängen für die Pilger geſchmückt zur Haltung der Gebete, Opfer und Waſchungen; unzählige Tempel erheben ſich an ihm, und ſein heiliges Waſſer wird auf den Schultern bis in die äußerſte Südſpitze Dekans getragen. Rechte Nebenflüſſe: a) Der Dſchumna (Jumna, Dſchemna, im Sanskrit Yamuna) entſpringt etwas S. W. von der Baghirathi-Ganga unter 30° 59′ 06″ N. Br., in einer Meereshöhe von 10,849′, bei Dſchemnotri am Fuß der mächtigen Gruppe des Bunder-puch unter Schneegewölben aus heißen Quellen, auch für die Hindu ein heiliger Strom mit ſtark beſuchten Badeſtellen. Er bricht ſüdwärts durch das Alpenland, nimmt rechts den größeren Tonſe und die Giri-Ganga auf, tritt bei Radſchepur aus den Gebirgen, durchſtrömt die äußerſt fruchtbaren Provinzen Delhi und Agra, und vereinigt ſich bei Allahabad mit dem Ganges, länger und waſſerreicher als dieſer. Das fruchtbare Zweiſtromland (Duab) zwiſchen ihnen iſt wahrſcheinlich der älteſte Sitz indiſcher Kultur. Der Dſchumna empfängt in ſeinem unteren Lauf rechts die Ban-Ganga, den Tſchumbul (mit dem Buraß, Newaſch, Parbatter) vom Vindhyan-Gebirge, den Sind, den Betwah und Kani. b) Die Sone aus dem Plateau von Omerkuntuk in Gondwara, mündet oberhalb Patna. Linke Nebenflüſſe, ſämmtlich aus den Alpenlandſchaften am Südabfall des Himalaya hervorbrechend: a) die Ram-Ganga aus Kamaun. b) die Gumti mit dem Sye, mündet unterhalb Benares. c) Der Goggra entſteht unter dem Namen Kali im öſtlichen Kamaun bei Ascot aus dem Kali, Dauli und Gori oder Gauri, durchbricht ſüdwärts die Querketten des Gebirges, bekommt in der Ebene den Namen Goggra, nimmt links den Rapty aus Nepal auf, und mündet ſehr breit und waſſerreich bei Mangee. d) Der Gandaki, der Hauptſtrom des weſtlichen Nepal, empfängt in und aus dieſem Lande den Bariyar, Reri-ghat, Seti-Ganga und Triſul, und mündet bei Hadſchipur. e) Der Bagmatti aus Nepal, entſteht in der Nähe von Katmandu, und mündet Monghir gegenüber. f) Der Koſa, der Hauptſtrom des öſtlichen Nepal, entſteht aus dem Girkha und Bhobiya bei Doomja unter dem Namen Sankoſi, durchfließt oſtwärts das Längenthal von

Nepal, bis ihn der einſtrömende, weit mächtigere Arun, der aus unbekannter Ferne, aus Tübet kommt und von Norden her alle Himalayaketten durchbricht, nach Süden drängt, und er nun unter dem Namen Koſa in das Flachland tritt und den Ganges unterhalb Boglipur erreicht. g) Der Mahananda, nimmt den Kankoye und andere Flüſſe aus dem öſtlichen Nepal, nebſt dem Tongan auf, und mündet unfern Nabobgundſcha. h) Der Tiſta, kommt aus Tübet, durchbricht gerade von N. nach S. die Gebirge auf der Gränze von Sikkim und Butan, und theilt ſich in Bengalen in viele Arme, die theils dem Ganges, theils dem Bramaputra zueilen. i) Der Bramaputra (Burremputer), mächtiger als der Ganges ſelbſt, iſt ſeinem oberen Lauf und Urſprung nach noch immer ein geographiſches Räthſel. Die Meiſten halten ihn für den Yaru-dzang-bo-tſiu in Tübet (vergl. dieſes Land), welcher dann die ganze Maſſe des Himalaya durchbrechen müßte, wogegen Jul. v. Klaproth nach chineſiſchen Schriften dieſen tübetiſchen Strom als identiſch mit dem Irawaddy anſieht. Doch ſoll durch die Engländer Wilcox und Burlton im J. 1825 die Quelle des Bramaputra in den hinterſten Schneegebirgen Aſſams aufgefunden ſein, was wieder mit der außerordentlichen Größe und Waſſerfülle ſich ſchwer vereinigen läßt, mit welcher er in dieſem Lande unfern ſeiner angeblichen Quellen erſcheint. Er durchſtrömt nämlich ganz Aſſam von N. O. nach S. W. ſchon als ein mächtiger Fluß, empfängt rechts und links unzählige Alpenwaſſer, bricht bei Rangamatly in einem breiten Thale nach Bengalen durch, und wendet ſich nun ſüdwärts dem öſtlichen Gangesarme zu, in derſelben Breite und noch waſſerreicher als dieſer. Die Vereinigung geſchieht 8 M. vom Meere, der vereinigte Strom heißt nun Megna, und iſt überall 1 M. breit. In Bengalen nimmt er rechts den Gaddada und Toreſche, links den bedeutenden Soormah auf. Wir kommen jetzt zu den wichtigſten Strömen auf der Halbinſel Dekan: 1) Der Nerbudda, entſpringt auf dem Plateau von Omerkuntuk, fließt weſtwärts in einem engen Felsthal am Südabfall der Vindhya-Gebirge, wird erſt bei Chandode, wo die letzten Waſſerfälle ſind, ſchiffbar, und mündet nach einem Lauf von 140 M. unterhalb Barradſch, bis wohin er Seeſchiffe trägt. 2) Der Tapti, kommt vom Gondwara-Geb., fließt auch weſtwärts in engem Felsbette auf der Gränze von Khandeſch und Berar, woher ihm der Purna zuſtrömt, und mündet über Surate ebenfalls in den Golf von Cambay. 3) Der Godavery, ein heiliger Strom, entſpringt aus vielen Bächen an den Weſtghats, unter 20° N. Br., durchfließt Aurungabad und Bider, vereinigt ſich bei Mahadeopur mit dem von Norden kommenden Wurda und Bain-Ganga, bricht bei Radſchamundri durch die Oſtghats in die Küſtenebene,

theilt ſich in 2, dann in 5 Arme, und erreicht das Meer nach einem Lauf von 170 M. Im Norden des mittleren Stromes in Gondwara ſind die unbekannten Wildniſſe der rohen Goands, unermeßliche Wälder des Tikbaumes. 4) Der Kiſtnah oder Kriſchna, ebenfalls ein heiliger Strom, entſpringt oberhalb Satarah in den Weſtghats, nur 8 M. ſüdöſtlich von Bombay, nimmt von Nordweſten her den Bihma auf, und ſtrömt in einem tiefen Bette durch weite Stufenländer unfern der Bucht von Maſulipatam ins Meer. Bei ſeinem Durchbruch durch die Oſtghats, beſonders ſüdlich bei Elora, und nicht mehr bei Golkondah, liegen die reichſten Diamantgruben. 5) Der Pennar, entſpringt auf dem Plateau von Bangalore, hat bis in die Gegend von Guti 2171′ Fallhöhe, durchbricht die Oſtghats in wilden Felſenſpalten, und mündet unterhalb Nellore. 6) Der Palaur, kommt eben daher, tritt über Sautghur, Vellore und Arkote durch Palmwälder in die Küſtenebenen, welche er äußerſt fruchtbar macht, und mündet bei Mahabalipuram, ſüdlich von Madras. An ihm führt die große Militairſtraße über Arkote, Vellore und Bangalore aufwärts von Madras nach Myſore. 7) Der Panaur, entſpringt auf demſelben Plateau, bricht durch die Oſtghats bei Ryakotta und Kiſtnagerri, zwei Feſten, welche die ſüdlichſte Militairſtraße nach Myſore beherrſchen, und mündet in mehreren Armen bei Kuddalore und Pondichery. 8) Der Caveri, entſpringt auf dem Hochlande in dem wilden Kurg, durchfließt die felſige und waldloſe Plateaufläche von Myſore, welche erſt bei Seringapatam etwas freundlicher wird, durchbricht in Salem die Oſtghats, und theilt ſich bei Trichinopalli in zwei Arme. Der nördliche, der Colerun, mündet im Norden von Tranquebar; der ſüdliche theilt ſich bei Tandſchore wieder, und geht in vielen Kanälen zum Meer. Durch ſeine Ueberſchwemmungen, welche den Juli und Auguſt dauern, macht der Strom ſein Deltaland zur fruchtbarſten Provinz Indiens. Die Zahl der kleineren Flüſſe, wovon doch viele große Fahrzeuge tragen können, wird auf 10,321 berechnet; doch ſind viele Gegenden äußerſt dürre, und Waſſerbehälter (Tanks), mit großen Koſten erbaut, müſſen oft an 100 Dörfer im Umkreiſe verſorgen.

Produkte: Elephanten, Rhinozeros, Vampire, Hyänen, Löwen, Königstiger, Leoparden (zu deren Vertilgung die engliſche Compagnie für den Kopf eines erwachſenen Tigers 10 und für den von einem jungen oder von einem Leoparden 5 Rupien Prämien zahlt), Panther, Schakals, Wölfe, Hirſche, Bozoarziegen, Gazellen, Zebuochſen, Gemſen, Steinböcke, Haſen, Auerochſen, Büffel, Zibethkatzen, Antilopen, Affen, Rüſſelbär (Ursus longirostris, in Bengalen, in der Gegend von Palma, auf Sandhügeln, in deren Garennen oder Erdgängen er lebt und vorzugs-

weiſe Vegetabilien, beſonders Früchte frißt), Meerkatzen, Alligatoren, Schildkröten, Fiſche, Auſtern, Kamele, Dromedare, Biſamthiere, Kaſuar, Eſel, Maulthiere, Ziegen, Ochſen, Buckelochſen, Pferde, Schafe, Schweine, Hunde, Skorpionen, Eidechſen, Chamäleone, Schwalben mit den berühmten indiſchen Vogelneſtern, Pfauen (deren Vaterland hier iſt), Papageien, Schneidervögel, Rieſenreiher, Königsgeier, Reb = und Haſelhühner, Gänſe, Enten, Kropf= und Löffelgänſe, Flamingo, Kranich, Reiher, Hühner, Tauben, Truthähne (auch wilde), Pagodendroſſel, Bulbul (perſiſche Nachtigall), Nachtigall, Seidenraupen, Cochenille, Bienen, Perlen, Muſchelthiere, auch die Rieſenmuſchel, Auſtern, Brillenſchlangen, Königs= oder Rieſenſchlangen, Abgottsſchlangen, Muskitos, weiße Ameiſen, an den Küſten Haifiſche, Walroß, Seekuh, Walfiſch, Flußpferd 2c.; Reis (in 2 Aernten, im Oct. und Apr.), Weizen, Gerſte, Mais, Zucker, Pfeffer, Ingwer, Kokosbäume, Kaſſia, Limonien, Brotfrüchte, Südfrüchte, köſtliche Harzbäume, Kardamomen, Jalappa, Indigo (auch von einem Baum, der im ſchlechteſten Boden gedeiht, und deſſen große Blätter vorzüglich guten Indigo liefern; 1822 betrug die Aernte davon 22,350 Kiſten zu 300 Pf.; vor der Revolution zog England den Indigo aus den ſpaniſchen und franzöſiſchen Kolonien), Mohn (mit Opiumbereitung; 1818 wurden in Calcutta 3552 Kiſten Opium für 6,343,265 Rupien [zu 18 Gr.] und 1820 ſchon 4294 für 10,583,891 Rup. verkauft, die nach Abzug von Unkoſten und Commiſſionen 9,617,051 Rup. Vortheil ließen), Seſam, Ananas, Yamswurzeln, Betel, Arekapalme (deren Extract die japaniſche Erde, Terra Catechu, giebt), Melonen, Lotus (deſſen Wurzeln auf verſchiedene Art zubereitet werden), Ignamen, Saſſaparille, auch europäiſche Baumfrüchte, beſonders im N. Aepfel, Birnen, Pfirſichen, Aprikoſen, Mandeln, Nüſſe, Piſtacien, Feigen, Kirſchen, Granatäpfel 2c., Pappeln, Myrten, Cypreſſen, Fichten, Tannen, Weiden, Eichen, immergrüne Pona's, die gute Maſten geben, Eiſenholz=, Drachenblut=, Gummigutta=, Muskatnußbäume, Zittwer, Aloe (amerikan. Agave, im bergigten Carnatik, in großer Menge), Roſen (aus denen ein vorzügliches Oel bereitet wird), wilder Zimmt, Sago, Wein (meiſtens nur mit Traubenbenutzung), Bananas, Mangobäume, Baumwolle (von Bäumen und Geſträuchen), Flachs, Hanf (in der Sprache der Eingebornen Goni oder Dſchanupa, unrichtig Bang genannt, Crotalaria juncea), Sandelholz, Thikholz (Teekholz, ſehr dauerhaft; davon gebaute Schiffe halten über 40, Häuſer mehrere 100 J. aus), Paraſolmandelbaum (tamuliſch Piganmaror, ein wahrer Pflanzenkompaß, da die horizontalen, Etagen über einander bildenden Zweige gleich der Magnetnadel ſich immer nach N. wenden), Sapan oder

rothes Färbeholz, Bambusrohr, Kampher, Weihrauch, Aſſa fötida, Gummilak, Rhabarber, Senesblätter, Safran, Saflor, Tabak, die frühertragende Weinpalme, Piſang, Sternanis, Mehlpalme, Benzoe-, Firniß-, Adlerholz-, Watt- oder Woll-, Kokosnuß-, Banianen- oder indiſche Feigen-, Pagoden-, Wunder- und Tamarindenbäume ꝛc.; Stein-, Quell- und Seeſalz, Eiſen, natürliches Stahlerz (Wooz, das ſehr ſchwer zu bearbeiten und theuer iſt, aber den engliſchen Stahl unendlich übertrifft), Kupfer, Gold, Silber, Zinn, Blei, Borax, Ambra, eine feine Zinkart (Tutanego, auf der Küſte Koromandel), gediegener Salpeter (nur im Diſtrikt von Patna jährlich 1,800,000 Man à 75 Pf. fabricirt), Steinkohlen, die beſten Diamanten, Onyx, Rubine, Sapphire, Amethyſte, Smaragde, Hyacinthe, Chryſolithe, Beryllе, Aquamarine, Topaſe, Kryſtalle, Chalcedone, Opale, Karneole, Achate u. a. Edelſteine, Diamantſpath, Steatit (Seifenſtein), Queckſilber, Zink, Spießglanz, Laſurſteine, Marmor, Alabaſter, Serpentin, alle Kalk- und Bauſteine, Natrum, Schwefel, Naphtha, Mineralwaſſer ꝛc.

Die Anzahl der Einwohner beträgt nach Hamilton 134 Millionen, wovon 800,000 Briten über 123 Mill. (83 im engliſchen Gebiet, 40 mit England verbündet und ihm zinsbar) gebieten; namentlich 114,175,000 Hindu mit den Beludſchen, 15 Mill. Mongolen, 1 Mill. Afghanen und Rohillas, 150,000 Parſen, 150,000 Araber, 50,000 Armenier, 100,000 Juden, 50,000 Tadſchiks und andere Aſiaten, 760,000 Abkömmlinge der Briten, 500,000 Portugieſen und Topaſſis, 5000 Franzoſen, Dänen und Niederländer, 20,000 Habeſchiner und Oſtafrikaner. Sie beſtehen aus verſchiedenen Völkern: 1) Ureinwohner ſind die Hindu (bei den Engländern Gentoos, d. i. Heiden), welche ſich durch vielfache Zeitveränderungen noch bis jetzt wenigſtens in einigen Gegenden bei ihren uralten Sitten, Religion, Lebensordnung unverändert erhalten haben. Dazu gehört vornehmlich: Enthaltung von allen oder gewiſſen Fleiſchſpeiſen; Schonung aller oder gewiſſer Thiere; das Suttee oder Verbrennung der Weiber der beiden obern Kaſten nach dem Tode ihrer Männer mit ihren koſtbarſten Kleinodien, die dann den Braminen zufallen; die Urſachen ſind nicht blos religiöſe Schwärmerei und überſpannte Begriffe von ehelicher Treue, ſondern auch die Verachtung, in der die Witwe nach des Mannes Tode lebt; nicht ſelten auch, wie in Europa, die Einkleidung der Frauenzimmer in Nonnenklöſtern, Folge des Geizes der nächſten männlichen Anverwandten der Witwen, die ſelten unabhängig von der Familie durch ihren Mann geſtellt ſind, und daher nach der Nationalſitte von der Familie verſorgt werden müſſen, welche durch einige ſtarke Doſen Opium eine Betäubung der Vernunft der Witwe bewirkt, die ſich nun

jeder fremden Einflüſterung hingiebt. Im J. 1822 hat das Generalgouvernement befohlen, ſtreng auf die religiöſen Vorſchriften (Shaſters) der Hindu zu halten, keine Frau zu verbrennen, die noch nicht das 16te Jahr vollendet hat, oder die Berauſchung der Unglücklichen zu geſtatten. Auch laſſen ſich viele Weiber der Armen lebendig begraben. Im J. 1817—1821 betrug die Zahl der Witwen, die ſich mit ihren Männern in den engliſch-oſtindiſchen Beſitzungen haben verbrennen oder lebendig begraben laſſen, 3447; darunter ließen ſich 1819 350 verbrennen, namentlich 112 60 — 70jährige, 69 70 — 80jährige und 2 90— 100jährige. Doch iſt im J. 1828 von dem britiſchen Generalgouverneur das Verbrennen der Witwen ſtreng verboten, und jeder Verſuch dazu ſoll als Mord geſtraft werden. Das Volk hat ſich gehorſam gefügt, und ſeitdem iſt in allen britiſchen Beſitzungen dieſe ſchreckliche Sitte verſchwunden. In der unabhängigen Provinz Kattywar der Halbinſel Guzerate und bei dem angränzenden Volke der Kutch, welche eine Kaſte der Hindu ſind und Jarejahs heißen, herrſchte unter den regierenden Familien oder Rajahs und deren Verwandten die ſchauderhafte Gewohnheit, die Töchter zu morden, wahrſcheinlich weil die Töchter nicht ebenbürtige Gatten erhalten können, oder ſich nicht an die von ihnen gehaßten Muhamedaner verheirathen ſollen, und aus Geiz; ſo wurden 1804 bei den Kutch an 2000 und in Guzerate an 5000 Mädchen ermordet; 1811 iſt endlich durch die unermüdeten Bemühungen des Oberſten Walker von der engliſchen Compagnie dieſe abſcheuliche Sitte faſt ganz abgeſchafft worden, indem man den Rajahs Ländereien und andere Begünſtigungen ihres Geizes verſchaffte. Merkwürdig iſt endlich die ſonſt ſehr ſorgfältige Abtheilung in mehrere Stände oder Kaſten (im Sanſcrit varna, d. i. Farbe). Man zählt 4 Hauptkaſten mit 84 untergeordneten Rangordnungen: a) Braminen oder Bramanen, Prieſter, Gelehrte, Geſetzkundige, Staatsbeamte, jetzt auch zuweilen Kaufleute, Kriegszahlmeiſter, und neuerlich bei der ungebundenen Ehrſucht der Braminen gewöhnlich auch Rajahs. b) Tſchettri-Nairen oder Rajahputs, Fürſten, Soldaten, Rajahs (Erbfürſten oder Lehnträger von Land und Leuten, auf der malabariſchen Küſte Naiken oder Nairen genannt), einige kriegeriſche Stämme, als: die Raſbutten und Maratten, und verſchiedene Kunſtarbeiter. c) Waſſiers, Banjanen, Comitis und Chatty, Kaufleute. d) Schuttries (Shuters, Suders, Tſchudrie), Künſtler, Handwerker und Landleute. Die 4 Kaſten begreifen die edlern Volksklaſſen; die geringern Kaſten ſind: Risha oder Dſchandala, d. i. die Verächtlichen, Unreinen, als: Fiſcher, Waſſerträger, Abdecker, Barbierer, Aerzte, Bettelmönche (Fakirs), Töpfer, Sklaven. Die

verachtetſten ſind die Pariahs, die nicht einmal unter den andern wohnen dürfen, aber als Bediente, Köche, Schuſter ꝛc. ſehr nützlich ſind; ſie ſind vielleicht der Ueberreſt eines alten, wilden und ungebildeten Wandervolks von fremdartiger Abſtammung, den die echten Hindu nur unter ſtrengen Abſonderungsbeſtimmungen auf ihrem Gebiet dulden. Noch mehr verachtet ſind die Puliahs, die ſich keine Hütten bauen dürfen, ſondern meiſt im Dickicht der Wälder hauſen, oder ſich Schirmdächer auf Bambusſtäben errichten. Auf dem Wege dürfen ſie ſich keinem Begegnenden auf 100 Schritte nähern, und müſſen ſich ihm durch Geſchrei zu erkennen geben. Jeder Edle, der ihnen bewaffnet begegnet, hat das Recht, ſie auf der Stelle niederzuſtoßen. Es haben ſich übrigens von den 4 urſprünglichen Kaſten in der neueren Zeit nur die Braminen rein erhalten, die übrigen haben ſich vermiſcht, und mit dem Erlöſchen des Kaſtenunterſchiedes, hat auch der an jene geknüpfte Unterſchied der Gewerbe aufgehört. Man findet in ganz Indien keinen Fürſten von reiner Tſchettri-Abkunft, und die jetzt gemiſchte Volksmaſſe bildet eben ſowohl das Heer, als ſie den verſchiedenen bürgerlichen Gewerben obliegt. — Jede Hauptkaſte iſt wieder in mehrere Klaſſen vertheilt, und allen iſt ſeit uralten Zeiten, durch ein beſonderes Religionsſyſtem, eine Menge beſtimmter Gebräuche, in Beziehung auf häusliche und bürgerliche Lebensordnung ſo ſtrenge feſtgeſetzt, daß ſonſt die geringſte Verletzung dieſer Gränzlinien mit Ausſchließung aus ihrer Verbindung und in gewiſſen Fällen mit dem Tode beſtraft wurde. Selbſt der Unterſchied des Genuſſes der Nahrungsmittel iſt genau vorgeſchrieben; Gliedern der erſten Kaſten ſind alle Fleiſchſpeiſen, außer etwa bei Opfern, verboten; andern wird der Genuß aller Fleiſchſpeiſen, mit Ausnahme des Rindfleiſches, verſtattet; die niedrigſten Kaſten dürfen alle Fleiſch und andere Nahrungsmittel genießen; den Pariahs iſt nur das Fleiſch von gefallenen Thieren zu eſſen erlaubt. Selbſt in Abſicht der Tagszeiten ſind Perſonen vom erſten Range im Eſſen beſchränkt. Doch ſind die Braminen, Eſhatriya und Vaiſya, die $\frac{1}{5}$ der Bevölkerung betragen, nicht ſchlechterdings an gewiſſe Gewerbe gebunden. Handel und Landwirthſchaft ſind allgemein verſtattet, und von den andern 3 Stämmen können ſich die Sudras (zu denen auch die aus der Miſchung der übrigen 4 Klaſſen Abſtammenden gerechnet werden) als Dienſtboten zu jedem Gewerbe hingeben. Jeder, der in ſeiner Kaſte ſeinen Unterhalt nicht findet, kann ihn in einer niedrigern ſuchen. 2) Afghanen oder Patanen im W. und N., von welchen die Rohillas (d. i. Bergbewohner) ein Zweig ſind; Muhamedaner. 3) Moghuln oder Mongolen, auch Muhamedaner, bei den Hindu Tuluken, aus verſchiedenen Landen, und ſchon ſeit dem 8ten und 9ten Jahrhundert eingewan-

dert. 4) Parſen oder Guebern, an 150,000 Seelen, ein urſprünglich indiſches Volk, von dem ſchon im 6ten Jahrh. vor Chr. in einem blutigen Kriege viele nach Perſien wanderten. Sie unterſcheiden 4 bürgerliche Rangſtufen: die Prieſter, Soldaten, Ackerleute und Handwerker. Sie beſitzen ſchöne Dörfer und Ländereien, und legen ſich auf Manufakturen, Schifffahrt und Handel. Gewiſſe Handwerke, bei denen Feuer nöthig iſt, z. B. das Schmiedehandwerk, ſind ihnen ganz verboten. 5) Seiks und Dſchaten. 6) Andere Aſiaten, als: Perſer, Armenier, Türken, Tübetaner, Chineſer und Araber; dazu die Mapulets (Movlais) oder Chaliaten auf Malabar und Koromandel, arabiſch-indiſcher Abkunft durch vermiſchte Heirathen, meiſtens Muhamedaner, Kaufleute, Schiffer, Schreiber, Maler. 7) Schwarze und weiße Juden; jene urſprünglich zum Judenthum bekehrte ſchwarze Sklaven. 8) Afrikaner von verſchiedenen Nationen, z. B. Habeſſinier. 9) Cheechees, Nachkommen britiſcher Väter und indiſcher Mütter. 10) Europäer, beſonders Briten (40,000), Portugieſen (zum Theil mit Hindu vermiſcht [daher die Topaſſis]), Franzoſen, Niederländer, Spanier, Dänen, Schweden ꝛc., ſeltner Teutſche, Nordamerikaner und Italiener. 11) Nomadiſirende Zigeuner. — Unter den Hindu findet man in ihren verſchiedenen Wohnſitzen 7 Hauptdialekte der Volksſprache: die tamuliſche (mit 52 Buchſtaben auf Koromandel und Karnatik), hinduſtaniſche, guſuratiſche, telinga- oder telugiſche Sprache (gewöhnlich Badaga genannt), mit 53 Buchſtaben (in den nördliche Circars), die Malayalim- oder malabariſche Sprache (auf der Küſte Malabar und Travancore), Maharaſtra, Tattah. An den Höfen iſt die perſiſche gewöhnlich. Bemerkenswerth iſt die Sams-kreda- oder Sans-krit-Sprache, auch Krdam genannt, aus der das Prakrit, Bali und Zend ſtammen, ſo wie $\frac{9}{10}$ der Wörter der jetzigen indiſchen Dialekte aus ihr den Urſprung haben. Sie hat wegen ihres hohen Alterthums einen großen Werth, und iſt die Stammmutter der meiſten unſerer gebildetſten Sprachen, namentlich 12 indiſcher, 7 mediſch-perſiſcher, 2 arnautiſch-albaniſcher, 7 griechiſcher, 18 lateiniſcher, 14 ſlaviſcher, 18 gothiſch-teutſcher und 6 keltiſch-galiſcher Sprachen und Mundarten, deren Einheit und Uebereinſtimmung bewundernswürdig und allgemein ſichtbar iſt in den Zahlwörtern, Benennung der natürlichen Dinge, der Glieder des Leibes, der Verwandtſchaften ꝛc., und auch in ihren Geſetzen innerer Bildung bei allen Abweichungen in den äußern Formen; in ihr ſind die Religionsbücher der Hindu geſchrieben, und ſie wird nur noch von den Braminen verſtanden; verſchieden von ihr iſt das Prakrit, der gemeine Dialekt. Von den Portugieſen, den erſten europäiſchen Landbeſitzern in Indien, iſt die obgleich ziemlich ver-

derbte portugieſiſche die allgemein verſtändliche Landesſprache; denn die Nachkommen der erſten portugieſiſchen Koloniſten bevölkern noch jetzt die Seeküſten von der Nachbarſchaft des Vorgebirgs der guten Hoffnung bis an das chineſiſche Meer.

In religiöſer Hinſicht hat Vorderindien 109,635,000 Anhänger des Brama, 4½ Mill. Sikhs, 16,150,000 Muhamedaner, 150,000 Sabäer, 100,000 Juden, 500,000 Episcopalen und Presbyterianer, 20,000 Lutheraner, 600,000 Katholiken, 70,000 Thomaschriſten, 200,000 Jacobiten (Syrer), 50,000 Armenier, 45,000 Buddhiſten. — Die Religion der Braminen iſt in den uralten Vedas oder Wedams und in den auch ſehr alten Commentaren, Schaſter genannt, enthalten. Sie verehren 3 Hauptgötter: Bruma oder Brama (Symbol der Erzeugung), Wiſchnu (Symbol der Erhaltung mit 10 Incarnationen) und Schiwa (Symbol der Zerſtörung) und 3 Hauptgöttinnen: Durga, Lakſcheni und Saraswadi; die übrigen Götter, 330,000, beziehen ſich auf die verſchiedenen perſonificirten Eigenſchaften der Naturweſen und Symbole. Die Hindu glauben auch an Prädeſtination, an die Unſterblichkeit der Seele und die Seelenwanderung, und halten Reinigungen, Gebete, Wallfahrten nach heil. Orten, beſonders dem Ganges (um ſich in dieſem heiligen Fluß von Sünden rein zu waſchen), Faſten, Almoſen ꝛc. für die beſten Bußübungen; doch haben ſie auch fürchterliche Bußübungen, z. B. an einem eiſernen Haken unter den Schulterblättern in freier Luft aufgehängt zu werden. Die Zahl der Propheten ſteigt auf 38,000. Die Tempel heißen Pagoden, geräumige hohe Gebäude von Granit oder andern Steinen, mit pyramidenförmigen Thürmen von Backſteinen, in deren Vorhöfen die Prieſter (Braminen, die allein nur in das Heiligſte oder den Sitz des Gottes gehen dürfen) und die Bajaderen (Devadaſis, Tanzmädchen, meiſtens die jüngſten Töchter der Tſchuttris, keine Veſtalinnen, wenn ſie gleich nicht heirathen dürfen) wohnen. Der Götze Jaggernaut, ſein Bruder Boloram und ihre Schweſter Schubudra haben noch zahlreiche Tempel. Der beſuchteſte iſt der zu Jaggernaut; aber die Kinderopfer für dieſen Götzen, da die Kinder als Folge von Gelübden von ihren Aeltern ausgeſetzt, oder Haifiſchen und Krokodilen vorgeworfen wurden, ſind durch den Generalgouverneur Marquis Wellesley 1802 abgeſchafft worden. Die jährlichen Ausgaben für dieſen Götzen betragen 69,616 Rupien oder 8702 Pf. Sterling. Aber auch dieſe Religion hat viele Ketzer hervorgebracht. Die älteſten, die Jaina oder Dſchains, Anhänger des Jaina, verwerfen das Anſehen der Veda's, ſind aber in Vermeidung einer zufälligen Ermordung von Thieren noch gewiſſenhafter, als die Hindu ſelbſt. Sie ſind über ganz Indien verbreitet, aber jetzt nur zu Tulava zahlreich:

Sie haben 2 Arten von Tempeln; in deren einer, Baſti genannt, mit einem Dach verſehen, werden die Bilder von 24 vergötterten Perſonen verehrt, ſo wie in der andern, Bettu, die oben offen ſind, nur das Bild des Gomata Radſchah. Sie läugnen die Schöpfung des Menſchen und der Welt; Bramah iſt ihnen der Sohn eines Königs ꝛc. Nächſt den Göttern, die ſich zügellos von ihren Leidenſchaften regieren laſſen, und durchaus ſchlecht ſind, genießen die Prieſter (Bramhuns) mit ihren Frauen und Töchtern einer faſt abgöttiſchen Verehrung. In der Anbetung der Thiere ſteht die Kuh oben an; ihr folgen Affen, Hunde, Schakals, Vögel, Pflanzen ꝛc. Auch den Flüſſen, vorzüglich dem Ganges, Godaveri und Nerbudda, gebührt göttliche Anbetung; alle Fiſche derſelben ſind heilig. Selbſt zu Büchern, Stöcken und Steinen betet man. — Die Hindu haben tägliche, wöchentliche, jährliche Ceremonien; Menſchenopfer ſind ein wichtiger Theil derſelben. Das Blut eines Tigers gefällt der Göttinn Kalikapurana 100, das eines Löwen oder Menſchen 1000, aber das Opfer von 3 Menſchen 100,000 Jahre. Kinder dem Ganges zu weihen, oder lebendig zu verbrennen, oder dem Alligator vorzuwerfen, war noch kürzlich gewöhnlich; die Alten und Kranken ertränkt man in einem heiligen Fluß; die gräßliche Hinopferung der Witwen iſt bekannt. Auch Gottesgerichte oder Ordalien (Dheei oder Dewya, d. i. Eid) ſind gewöhnlich zur Entdeckung der Wahrheit, nämlich die Hand in ſiedendes Oel zu tauchen, glühenden Schrot in die Hand zu nehmen, oder eine auf den Nacken gelegte glühende Eiſenſtange zu tragen. — Durch die Preßfreiheit, die in Calcutta allein 7 Preſſen für den Druck von Werken in der Landesſprache beſchäftigt, nimmt der Aberglaube ab; bei dem 30 Jahrhunderte alten Feſt des Jaggernaut 1821 waren ſo wenig Pilger gegenwärtig, daß ſie den Wagen nicht fortziehen konnten, und die ſchlauen Braminen haben daher beſchloſſen, die Ceremonie tiefer ins Land zu verſetzen. — Der kürzlich in England verſtorbene Bramin Rammohun Roy, der die Bramareligion als einen reinen Deismus in Schriften erklärte und eine Reformation derſelben ſtiften wollte, hat viele Anhänger ſelbſt unter den Chriſten für ſeine den unitariſchen gleichenden Religionsanſichten gewonnen. Er nennt ſeine Lehre den Einheitsglauben (gegen die 330,000 Götter und Göttinnen des indiſchen Götterſyſtems), und erkennt nur die Sittenlehre des Evangeliums an. Seine Anhänger verſammelten ſich jeden Sonntag bei ihm in Calcutta, aßen, tranken und ſangen Lieder in ſanſcritiſcher oder bengaliſcher Sprache zur Ehre des einen wahren Gottes. Seine Hauptangriffe richtete er wider das indiſche Kaſtenweſen und wider die abſcheuliche Gewohnheit einiger Gegenden ſeines Vaterlandes, die Witwen mit den Leichen ihrer Männer lebendig zu ver-

brennen. — In einigen Provinzen, beſonders Delhi, Agra, Jypore und Furrukhabad, iſt die zahlreiche religiöſe Sekte der Saudhs oder Saadhs (d. i. Gottesdiener), die um 1600 von Beerbhan geſtiftet iſt, und deren Lehren denen der Quäker gleichen. Sie verwerfen den Götzendienſt, und widmen dem höchſten Weſen blos religiöſe Geſänge. Bunter Anzug, Luxus, Tanz, Wein, Opium, Tabak, Angriff auf Menſchen und Thiere iſt ihnen verboten, dagegen aber Arbeitſamkeit, geheimes Almoſengeben und Gebet vorgeſchrieben. Sie ſind ſehr ordentliche und gehorſame Bürger, und betreiben vorzüglich den Handel. Jährlich halten ſie eine allgemeine Verſammlung, um die Angelegenheiten der Sekte zu berathen. — In einigen Gegenden ſind zahlreiche Muhamedaner, Parſen, Juden (ſowohl Jeruſalems- oder weiße, als alte oder ſchwarze), Buddhiſten (Lamaiten) und Chriſten von allen Bekenntniſſen. Durch die Errichtung eines Biſthums zu Calcutta und 3 Archidiakonen an der Spitze der engliſchen Kirche in Oſtindien im J. 1813 ſcheint die chriſtliche Kirche in den britiſchen Beſitzungen Oſtindiens auf eine ſichere und würdige Weiſe begründet zu werden. Die Parlamentsacte vom 21. Juni 1813 geſtattet die Anlegung von Miſſionen mit manchen Begünſtigungen, und die Ueberſetzung der Bibel in immer mehrere oſtindiſche Sprachen (ſie iſt ſchon in die 5 Hauptſprachen des der engliſchen Regierung unterworfenen Landes überſetzt, in die hinduſtaniſche, bengaliſche, Telinga-, tamuliſche und malabariſche; das Neue Teſtament wird, auf Veranſtaltung der engliſchen Bibelgeſellſchaft, in 42 morgenländiſche Sprachen überſetzt, und von Calcutta wird auch Perſien mit Bibeln verſorgt) vergrößert eben ſo ſehr den Einfluß der oſtindiſchen Miſſionarien, als auch der Umſtand, daß bekehrte Braminen ihren Landsleuten das Chriſtenthum predigen. Die engliſche Miſſionsgeſellſchaft in Bengalen hat in ihrer Schulbuchdruckerei 1823 12,500 Schulbücher in bengaliſcher, 18,000 in engliſcher und bengaliſcher, 4500 in hinduſtaniſcher, 1500 in engliſcher und 1500 in Hinduwiſprache, zuſammen 38,000, und ſeit dem Beſtehen des Vereins überhaupt 117,000 drucken laſſen. Auch leben in Trankebar, Wöpery bei Madras, Cudelur, Tirutſchinapally und Tanſchaur teutſche Miſſionarien, von der Miſſionsanſtalt zu Halle gebildet, und von der londner Geſellſchaft zur Beförderung der Erkenntniß Chriſti unterſtützt; die tanſchauriſche Miſſion allein umfaßt 12,000 Perſonen in mehrern Gemeinden. Das pariſer Seminarium der auswärtigen Miſſionen zur Ausbreitung des chriſtlichen Glaubens hat ſeinen Hauptſitz in Pondichery, und die Miſſionen erſtrecken ſich über die Halbinſeln diesſeit und jenſeit des Ganges; in Siam iſt ihr Hauptſitz zu Bankok. Die Zahl der einheimiſchen Chriſten (nicht der Europäer)

beträgt ½ Mill.; ſie ſtehen aber bei den Hindu und Muhamedanern in geringer Achtung wegen mancher Eigenheiten in Beziehung auf Nahrung und Reinlichkeit; auch ihre europäiſchen Brüder ſehen tief auf ſie hinab. — In Malabar ſind 3 Klaſſen von Chriſten: 1) St. Thomaschriſten oder Jakobiten 70,000 Seelen, unter dem Metropoliten zu Candenad, 14 M. von Cochin im Innern; auch an einigen indiſchen Höfen mit einem adelichen Range. 2) Syriſch-katholiſche, in der Provinz Malayala, wo 53 ſyriſche Kirchen ſind, die den Patriarchen von Antiochien als Oberhaupt anerkennen, und etwa 10,000 Chriſten enthalten, die ſich in der Kirche der ſyriſchen Sprache bedienen; die Landesſprache iſt aber die malayaliſche oder eigentlich malabariſche, die von der tamuliſchen wenig verſchieden iſt. Die Kirchen an der Seeküſte, die ſyriſch-römiſchen Kirchen, haben die Oberherrſchaft des Papſtes anerkannt, und haben ein ſyriſches Collegium; in Verapoli iſt der Sitz eines Biſchofs, des päpſtlichen apoſtoliſchen Vicar in Malabar, und eines Collegium für Weltgeiſtliche, die hier in der lateiniſchen und ſyriſchen Sprache unterrichtet werden. Ein anderes Collegium iſt zu Puligunna, in dem allein das Syriſche gelehrt wird. Der apoſtoliſche Vicar hat 64 Kirchen unter ſich, ohne die 45 Kirchen, die unter dem Erzbiſchof zu Cranganore (wo der Apoſtel Thomas gelandet ſein ſoll) ſtehen, und ohne den Kirchenſprengel der Biſchöfe von Cochin und Quilon. 3) Lateiniſche Katholiken, unter dem Erzbiſchof zu Cranganore und dem allein vom Papſte ernannten Biſchofe (apoſtoliſchen Vicar) von Verapoli, wo auch ein Seminar zur Bildung der ſyriſchen und lateiniſchen Prieſter. — Die Sikhs bekennen ſich zu der von Nanuk (geb. 1469 in Lahore) geſtifteten und von Guru-Gowind völlig ausgebildeten Sekte, und befolgen einen mit muhamedaniſchen und hinduſtaniſchen Mythen ausgeſchmückten Deismus.

Der wiſſenſchaftliche Fleiß iſt unter den Hindu nur auf die Braminen beſchränkt, und umfaßt beſonders Theologie, Aſtronomie (nach Anleitung uralter in Verſen abgefaßter Formeln werden Kalender gemacht, und Sonn- und Mondfinſterniſſe ſehr genau berechnet), Aſtrologie, Geſchichte, Geographie (mit vielen Mythen, z. B. von Gebirgen, die tauſendmal höher ſind, als der Chimboraſſo, von Meeren, die mit Milch, Honig ꝛc. angefüllt ſind ꝛc.), Botanik, morgenländiſche Philoſophie, Medizin (Sammlung alter Rezepte), Mathematik, Rechtswiſſenſchaft, Nautik. Von indiſcher Dichtkunſt hat man ſehr geſchätzte Werke, z. B. Sakontala und die herrlichen Epopöen Ramajana und Mahabarat. In Indien ſind 4 Univerſitäten: 3 bramaniſche für die heilige Sanſcrit-Literatur zu Nuddeah, Triciur (Tiriadſchur) auf Malabar und Benares in der Provinz Allahabad (auch Kaſi,

von der Vorſtadt gl. N. in Benares); der Unterricht dauert 12—20 Jahr, und theilt ſich in den eſoteriſchen in Tempeln, nur in Theologie für Bramanen von der zweiten Weihe, und in den exoteriſchen in den Umgebungen der Tempel in andern Wiſſenſchaften, wie Grammatik, Poeſie, Geſchichte, Rechtswiſſenſchaft, Medizin, Aſtronomie, Mythologie, gemeine Religionslehre und Philoſophie. Die 4te Univerſität für das Studium der aſiatiſchen Literatur nach der Weiſe der engliſchen Univerſitäten iſt das Collegium zu Calcutta, zur Bildung geſchickter Beamten für die Verwaltung des engliſchen Oſtindiens, in den Sprachen (Sanſkrit, arabiſchen, perſiſchen, hinduſtaniſchen, bengaliſchen, telingiſchen, marattiſchen, tamuliſchen, canariſchen, auch in der griechiſchen, lateiniſchen, engliſchen und andern europäiſchen lebenden Sprachen), Geſchichte (beſonders von Hinduſtan und Dekan), Mathematik, Geographie, Naturgeſchichte, Botanik, Chemie, Aſtronomie, Geſetzen (namentlich muhamedaniſchen, Hindu-, engliſchen u. a.), politiſcher Oekonomie und Handelsintereſſe der oſtindiſchen Geſellſchaft. Außer dieſen Univerſitäten ſind viele Schulen für bürgerliche Kenntniſſe, Rechnen, Schreiben, welches hier auf Palmblättern vermittelſt eines Griffels oder mit Schilffedern auf Baumwollpapier geſchieht. Man hat Bibliotheken; aber ſeit 500 J. iſt von keinem einzigen indiſchen Gelehrten ein wiſſenſchaftliches Werk mit neuen Reſultaten geliefert worden. — Auch die Muhamedaner haben mehrere Lehranſtalten; aber ganz fehlen ſie den Maratten. — Auszeichnung verdienen die Lehranſtalten der lutheriſchen Miſſionaire, in denen neuerlich auch Braminenkinder waren. Calcutta, Madras, Bombay, Sirampore ꝛc. haben Buchdruckereien und politiſche Zeitungen. Die Preſſe macht in Oſtindien bemerkenswerthe Fortſchritte. Im J. 1814 gab es in Bengalen ein einziges öffentliches Blatt, 1825 erſchienen 5, 1830 ſchon 38 in europäiſchen Sprachen, und 8 in der Landesſprache; zu Bombay hatte man 1820 vier, und 1830 zwölf Zeitungen in europäiſchen Sprachen. Die Zahl der Preſſen iſt in Bengalen 6, in Fort St. Georges 2, in Bombay 8. Lange vor der Einführung der Buchdruckerkunſt durch die Engländer hatte man geſchriebene Zeitungen (Utichbars), in die politiſche Neuigkeiten mit Satyre und Perſönlichkeit gemiſcht waren. Dieſe Freiheit hat jetzt aufgehört; denn nach dem Preßgeſetz vom 15. März 1823 darf Niemand eine Zeitung oder ein Buch politiſchen Inhalts ohne Erlaubniß des Generalgouvernements herausgeben. Der dagegen Handelnde zahlt 400 Rupien Strafe. Auch kann das Gouvernement die Erlaubniß, wenn es ihm gut dünkt, zurücknehmen. Die Befugniß zur Herausgabe eines Tag- oder periodiſchen Blattes wird auch verwirkt durch Erörterungen oder Bemerkungen, die den Eingebornen die Furcht einflößen könnten

als wolle die Regierung ſie in ihrer religiöſen Freiheit einſchränken, durch Verſpottung der religiöſen Gebräuche der Eingebornen und durch Aufnahme ſolcher Aufſätze aus engliſchen oder andern Zeitungen. — Muſik und Geſänge in Hindutempeln, ein Theil ihrer Geſetzgebung, werden nach älterm Herkommen ohne weitere Fortſchritte betrieben. Auch in Bildhauerkunſt und Malerei ſtehen die Hindu noch auf der unterſten Stufe; alle ihre Bildſäulen in den Tempeln ſind ſchlecht gezeichnet und gearbeitet; man findet Abbildungen von Halbmenſchen und Halbthieren, und von Ochſen, zuweilen dreifach größer, als in der Natur. Sehenswürdige Denkmäler der Baukunſt, Prachttempel, Paläſte ꝛc. zeigt Karnate, wo man, wie auch in einigen andern Gegenden, alte, mit unermeßlicher Anſtrengung ausgearbeitete Felſenpagoden findet.

Einige Fabrikwaaren lieferten die Hindu ſeit alten Zeiten vollkommner als die Europäer, z. B. feine Kattune und Neſſeltücher (über 124 Arten), Seidenzeuge ohne und mit Silber, gemalte Leinwand ꝛc.; ihre meiſtens aus Pflanzenſäften verfertigten Farben verſchießen ſelten, oder wohl gar nicht; doch werden die Hindu in Abſicht der Mannichfaltigkeit der Farben und in geſchmackvoller Zeichnung von den Europäern übertroffen. Bengalen und Koromandel liefern die feinſten Baumwollwaaren, unter andern auch eine Gattung, Gingam, bei der mit der Baumwolle zugleich ein Faden von Baumrinde verwebt wird. Man verfertigt überdies mehrere Arbeiten von Perlmutter, Schildkröte, Kryſtall, Gold, Silber, Edelſteinen ꝛc., Matten aus Schilfarten mit bunten Farben, Leder, feine Shawls ꝛc.; man unterhält Münzſtätten, Oel- und Zuckerpreſſen, Indigof. und Schiffbau, mit Benutzung des dauerhaften Theekbaums. Auch die kriegeriſchen Scheiks und Maratten liefern Tuch, Zitze, Turbane, Gewehre. Uhrwerke und Feuerſchlöſſer liefern nur Ausländer, ſo wie man auch in den Hauptorten der Europäer, z. B. Calcutta, faſt alle europ. Gewerbe findet. Statt der Kunſtuhren findet man in mehrern indiſchen Provinzen Waſſeruhren. Der Reisbau wird am meiſten unter allen Zweigen des Ackerbaus getrieben.

Der inländiſche und auswärtige Handel iſt ſehr wichtig. Der auswärtige geht nach Perſien, Arabien und Afrika; auch nach Turkeſtan, Pegu, Tübet, Rußland, China ꝛc. Mehrere europäiſche Seehandelsnationen nehmen daran Antheil, vorzüglich die Briten und ihre oſtindiſche Geſellſchaft, die Niederländer, Dänen, Schweden und Portugieſen. Auch Amerikaner, Araber ꝛc. haben bedeutende Geſchäfte. Die Landhandelstransporte geſchehen hier, ſo wie in andern Gegenden Aſiens, in Karawanen; die erſte Handelsſtadt iſt Calcutta in Bengalen. Zur Beförderung des Handels dienen die Chauderien oder Tſchultrien (eigentlich Tſchautorie, d. i. viereckig; öffentliche Herbergen) und die Tappals

oder Dhaaks (Fußpoſten, die in Calcutta, Madras, Pondichery, Negapatam ꝛc. alle Abende regelmäßig nach allen Gegenden Indiens abgehen). Auch iſt die Dampfſchifffahrt auf dem Ganges ſchon ſeit längerer Zeit im Gange, und man hat nicht ungünſtige Verſuche gemacht, ſie auch auf dem Indus einzuführen, und zur Verbindung mit Europa zu benutzen. Die Exporten ſind: Seide, ſeidene Zeuge und Schnupftücher, baumwollenes Garn, Kattune, Neſſeltuch, Guinees, baumwollene Schnupftücher, Baſins (Dimiti), Perkale, Färbeholz, Kardamomen, Zimmt, Korduan, Fußteppiche, Kaffee (jährlich nach Europa 100,000 Ct.), Tabak, Elfenbein, Cochenille, Bezoar, Biſam, Reis, Pfeffer (blos von der Küſte Malabar jährlich an 10 Mill. Pf.), Ingwer, Sandelholz, Kalambakharz, Sago, Indigo, Kampher, die feinſte Baumwolle, Ebenholz, Opium, Benzoe, Gummilak, Moſchus, Diamanten u. a. Edelſteine, Salpeter, Zink, Borax, Fiſche, Floßfedern von Haifiſchen (von Malabar nach China, wo ſie als ſtärkendes und ſtimulirendes Gericht leidenſchaftlich geliebt werden), Zucker, Tigerfelle. Die Importen: Thee, Elfenbein, Ambra, Moſchus, Borax, Pferde, Eſel aus Arabien und Perſien, Paradiesholz aus Malakka, Kupfer aus Japan, Myrrhen, Salmiak, Zucker, Roſenwaſſer, Wein, Porzellan, wollene Tücher und Zeuge, chineſ. Papier aus Bambusblättern, auch europ. Glasuhren u. a. Waaren, Gold, Silber (man rechnet, daß jährlich auf europäiſchen Schiffen nach Oſtindien 1½ Mill. Pf. St. edle Metalle gehen), Baumwollgarn (von Baumwolle, die in Indien gewachſen und in England mit Dampfmaſchinen geſponnen iſt), teutſche Mineralwaſſer. Die oſtindiſch-bengaliſchen Häfen führten im Jan. 1819 ſeewärts nach Europa und Amerika aus: Baumwolle in 5894 Ballen zu 300 Pf., 789 Tonnen; Zucker 50,576 Landesfäſſer, 1851½ Tonnen; Indigo 16,447 Factoreifäſſer, 543½ Tonnen; Salpeter 8995 Factoreifäſſer, 297 Tonnen; Pfeffer 9446 Landesfäſſer, 347 Tonnen, 12 Centner Schiffslaſt. Der britiſche Handel namentlich hat ſich ſehr gehoben, da er ſeit 1813 nicht mehr ausſchließlich in den Händen der oſtindiſchen Compagnie iſt. Der Betrag aller im J. 1826 aus Oſtindien, China und Isle de France nach England verſchifften Waaren belief ſich auf 8 Mill. Pf. St., wovon nur 3¾ Mill. auf Rechnung der Compagnie, 4¼ Mill. auf Rechnung anderer britiſcher Kaufleute kamen. Man rechnet im Allgemeinen nach Rupien, deren Cours ſchwankt, aber gewöhnlich einem Fl. Conv. gleich iſt. Die Currentrupie ſteht etwas niedriger als die Siccarupie. Ein Lack ſind 100,000 Rupien, und ein Crore 100 Lack.

Man theilt Oſtindien nach den herrſchenden Mächten ein. Dieſe ſind entweder Aſiaten oder Europäer.

Aſiatiſche Staatengebiete:

I. Die Lande der Seiks oder Sikhs liegen im nördlichen und weſtlichen Hinduſtan 88° 32′ — 95° 17′ L. 30° 16′ — 34° 46′ Br., gränzen an Afghaniſtan, Kaſchmir, Tübet, Gherwal, Delhi, Adſchmir, und haben 3256 Q. M. Flächeninhalt mit 4,000,000 Einwohner: Sikhs, Singhs, Dſchaten, Radsbuten, Juts, Afghanen, Mongolen, Guckers. Das Land zerfällt in 2 Theile, das nordöſtliche Bergland oder Kuhiſtan und die ſüdweſtliche Ebene oder Pendſchab (d. i. das Land der 5 Flüſſe). Die Gebirge ſind Vorberge des Himalaya. Nur in einer Strecke berührt der Sind das Land; aber ſeine 5 oben bei Afghaniſtan angeführten Nebenflüſſe durchfließen das Innere. Die Gebirgsthäler im N. O. haben ein angenehmes, geſundes Klima; die Ebene iſt trocken, umfaßt große Wüſten, und iſt, wo ſie Waſſer hat, ſehr fruchtbar.

Die Regierungsverfaſſung iſt eine Art von Theokratie; die Häuptlinge oder Sirdars herrſchen in ihren Gebieten unumſchränkt, ſtehen aber in einem Verein, der durch die Koſſa oder Religion zuſammengehalten wird, und ſie zum Schutz gegen alle äußere Feinde verpflichtet. Alle ſtehen unter einem erblichen Oberhaupt Maha, der aber nur geringen Einfluß hat, und nichts ohne Mitwirkung des Nationalraths unternehmen kann, der Guru Mata heißt, und von den Alkalis oder der Schaar der Unſterblichen, welche die Heiligthümer zu Amretſir bewachen, geleitet wird. Der jetzige Maha Raja iſt Curruck Singh. vergl. S. 197. — Die Einkünfte ſollen über 8 Mill. Fl. betragen, das Heer höchſtens 60,000 (1793 noch 248,000) Reiter und 5000 M. Fußvolk.

Das Gebiet der Sikhs umfaßt die Provinz Lahore, und zerfällt in das

1) Pendſchab oder die Ebene, wo die Bundesſtadt Amretſir (Amrita-Saras, der Teich der Unſterblichkeit; auch Amarſur, Amberſor, Tſchek, Ramdaspur) 92° 22′ O. L. 31° 33′ N. Br. 9½ M. von Lahore, am Rawi, 2 M. im Umfange, mit engen Straßen und hohen, von gebrannten Ziegeln gut gebauten Häuſern, großer Handelsplatz für Shawls, Safran ꝛc. aus Dekan und dem öſtlichen Theile Indiens, von denen der Raja eine ihrem Werthe gemäße Abgabe erhebt. Bei der St. ein Becken von 135 engl. Q. Fuß, das mit gebrannten Ziegeln eingefaßt iſt, und in deſſen Mitte ein dem Guru Gowind-Singh geweihter Tempel iſt, in dem unter einem ſeidenen Thronhimmel das von dieſem Guru geſchriebene Geſetzbuch liegt, und in dem an 600 Alkalis oder Prieſter durch Abgaben ernährt werden. Hier wird der Guru Mata gehalten; auch iſt hier der Stapelplatz für die Kaſchmirſhawls und den Safran. Die Hauptſtadt des Landes, Lahore, an der Heerſtraße von Delhi nach Perſien, am Rawifl. (Sunalabe), hat in neuern Zeiten viel von ihrem alten Glanze verloren, da ſie eine Zeit lang die Reſidenz des Großmoguls war; 100,000 E. der Palaſt Ferokſchir, der 384 F. lang, 92 F. breit und bis zur Terraſſe des mit Blumen ver-

zierten Daches 56 F. hoch iſt; die Moſchee des Kaiſers, ein zirkelrundes Gebäude von 68 F. im Durchmeſſer, an deſſen 4 äußern Winkeln ſich 4 Minarets oder Thürme von 127 F. erheben; ſchöne, gerade und mit 2 Alleen von Bäumen bepflanzte Straßen; Baumwoll- und Wollweb., Handel. Von hier führte die Kaiſerſtraße nach Delhi und Agra in einer Länge von mehr als 120 M., die auch mit großen Bäumen, z. B. dem orientaliſchen Ahorn bepflanzt war. Bei dem 2 engl. M. von der Stadt entfernten D. Shah Durra das Mauſoleum Jehangirs (Schehanſchirs), das mit einer Mauer von faſt 600 Ellen umgeben iſt. Die St. Nurpur 7500 H. Das von dem unruhigen Hinduſtamme der Guckers bewohnte Land.

2) Kuhiſtan oder Bergland, von mehrern Radsbutenrajas beherrſcht, die den Sikhs zinsbar ſind, oder mehr oder weniger unter ihrem Einfluß ſtehen. Die mächtigſten ſind die Rajas von Raſchuhr, Schambur, Nagarkote (mit der Hſt. gl. N. 2000 H. mit einem ſtark beſuchten Hindutempel), Khumba, Kola, Murdi und Sukaid.

II. Das Reich Nepal oder Nepaul (ſpr. Nipâl), zwiſchen den Hochgebirgen des Himalaya auf der nördlichen Gränze Oſtindiens, liegt 97° 40′—106° 20′ O. L. 22° 25′—30° 40′ N. Br., gränzt im W. und S. an britiſche Gebiete, im O. an Sikim, im N. an Tübet, und enthält auf 2530 Q. M. 2½ Mill. Einwohner. Es iſt ein großes, 3—6000 F. über Bengalens Oberfläche erhabenes Thal, und im N. von den Himalayabergen, die zum Theil 25,000′ hoch ſind (auch im Innern giebt es Berge von mehr als 20,000′) und im S. von Vorbergen begränzt wird. Die Flüſſe gehören zum Gangesgebiet, namentlich die Koſah im O., der Gunduk und Goggra im W. Das Klima iſt Alpenklima. Die Produkte ſind: Reis (die vornehmſte Nahrung), auch Weizen, Gerſte, Buchweizen, Mais, Hülſenfrüchte, Safran, Hanf, Baumwolle, Zuckerrohr, Pfeffer, Kardamomen, Ingwer, Tural (Yamsart), Kuralla (Spargelart), Ananas, Guajavas, Wein, europ. Obſt, Holz, Bambus; Rindvieh (größer als das bengaliſche), Yäks (mit dem ſchönen Pferdeſchweife), Schafe (auch Argalis), Ziegen, Wild; Goldkörner, Silber, Kupfer, Blei, Eiſen, Schiefer, Schwefel. Die Einwohner ſind theils Hindu von den Kaſten der Braminen und Schatris, theils Newaren, ein Miſchvolk, auch mit Kaſten, theils Bergvölker, als Dhenwas, Manjees und Purbuttis, zu den Hindu oder Mongolen gehörig. Die Newaren und Gurungs ſind Buddhaiſten, die Bhotteas und Murmis Lamaiten, die übrigen Bramaverehrer; auch giebt es einige Muhamedaner. Die Regierungsverfaſſung iſt deſpotiſch. An der Spitze ſteht ſeit 1768 ein Raja aus der Familie der Ghurkaradsbuten, ſeit 1816 Rajundra Vikram Sah. Zwiſchen ihm und dem Volke ſtehen die 36 Thurgurs oder Häupter der Ghurkafamilien, große Lehnsvaſallen, ohne deren Rath der Regent nichts Wichtiges unternehmen kann. Das Einkom-

men wird auf 3 Mill. Fl., das **Militair** auf 12,000 Mann Haustruppen und 70,000 M. Lehnstruppen geſchätzt.

Nepal enthält 2 Staaten:

1) Das eigentliche Nepal mit 9 Diſtrikten und der Hſt. und Reſidenz **Katmandu**, in einem von dem 20,140 F. hohen Dhaibun und andern Bergen eingeſchloſſenen Thale, 4784 F. über Bengalens Ebene, 5000 H. 20,000 E. Palaſt des Raja, Tempel, Baumwollweb. Die St. **Latita Patan** am Bagmuti, 24,000 E. **Bhatgong** am Bagmuti, 12,000 E. Papierf. **Ghurka** der Stammort des regierenden Hauſes, 2000 H. **Schinachin** an einem Nebenfluß der Goggra, 2 Wallfahrtstempel, Meſſe. **Gurdon** an der Goggra, Meſſe. **Pakari** Handel mit Tübet. Im Diſtrikt Gurdon am Fuß des Himalaya ein Paß durch das Gebirge, aus dem die Goggra tritt; hier halten die Chineſen 2 Militairpoſten.

2) Das Fürſtenthum **Sikim** im O. von Nepal, an Butan und Bengalen gränzend, 83 Q. M. 150,000 E. Bhutias oder Lapchas, die Lamaverehrer ſind. Der Raja aus dem Stamm der Bhutias iſt dem Raja von Nepal zinsbar, ſteht aber auch ſeit 1816 unter engliſchem Schutze. Die Hſt. **Sikim**.

III. Der **Staat des Maha Raja Sindia**, der einzige noch unabhängige Marattenſtaat. Die Maratten (Marahsden, Marhatten, Mahratten), urſprünglich einheimiſch im Gebirge von Marwar, einem Diſtrikte der Provinz Aſchmir, der Marhat oder Marhy hieß, unter allen Hindu die mächtigſten, ſind eine kriegeriſche Nation, und in 2 Klaſſen getheilt; die erſte beſteht aus Braminen, die zweite umfaßt alle untern Klaſſen der Hindu, beſonders die Ahirs (Schäfer) und Konmihs (Landbauern). Sie ſtanden unter mehrern mehr oder weniger unabhängigen Erbfürſten von ungleicher Macht in einem eidgenoſſenſchaftlichen Bunde, die ein gewiſſermaßen allgemeines Oberhaupt, unter dem Titel: **Peſchwah** oder **Paiſchwah** (Peſchewar) anerkannten, den vorgeblichen Miniſter des Raja aus der uralten Familie Sevajee († 1680), der blos den Titel eines Souverains führte, und zu Sattarah als Staatsgefangener mit einer mäßigen Penſion lebte. Der eigentliche Name des Paiſchwah war Bajee-Rhow, ein Sohn des verruchten Ragonauth-Rhow, der ſeinen Neffen 1773 ermordete, aber den Thron dem Sohne Narrains überließ, der 1793 plötzlich ſtarb. An ſeinem Hofe waren alle hohen Staatsämter (namentlich des Dewan oder Premierminiſters, des Furnaveze oder Kanzlers und des Oberbefehlshabers oder Träger des Jeryput, der Nationalfahne) erblich. Seine Einnahme belief ſich auf 7,164,724 Rupien, von denen ihm wenig reiner Ertrag übrig blieb. Eine der Haupteinnahmen war die Goonageeree oder das Strafgeld der Braminen, welche die vorzüglichſten Staatsämter bekleiden, von unerſättlicher Habſucht ſind, und daher den Fürſten leicht bereichern, der unter irgend einem Vorwand ſie nöthigt, ihre Reichthümer herauszugeben, die ohnehin

eingezogen werden, wenn die Braminen während ihrer Amtsführung ſterben. Die bedeutendſten marattiſchen Fürſten waren nebſt dem Paiſchwah, Ali Dſchah Daulet Rao Scindia (Seend-hiya, welcher Name, ſo wie Holkar, Familienname, iſt), mit dem Titel: Maha Raja (Großfürſt), Fürſt von Udſen, noch mächtiger als der Paiſchwah; Buhnsla Regent von Nagpur, Mulhar Stao Holkar (und nach ſeinem Tode ſeine Witwe Baée für ihren 12jährigen Sohn Holkar, der aber nach dem Vertrag vom 6. Jan. 1818 der oſtindiſchen Regierung überliefert wurde, die ſeine Erziehung beſorgte; von den 78 Laks [zu 70,000 Rthlr.] Rupien, die er hat, waren ihm 12 zu ſeinem Unterhalt und für ſeine Umgebung beſtimmt; ſein Land war zum Theil von Holkars muhamedaniſchem General Meerkhan in Beſitz genommen worden); Guyarguar oder Guikiwar (Guickawar), Oberhaupt zu Gujaval, und Senah Saheb Subah Ragodſchah Buhnsla, Raja von Berar in Naypoor. Einige der Mächtigern hatten zinsbare Vaſallenlande. Ihre jährlichen Einkünfte betrugen vor dem letzten Kriege 89 M. Rthlr.; nämlich des Paiſchwah 22,250,000, des Scindia 33,375,000, des Buhnsla 19,468,750, des Holkar 8,343,750, und des Guikwar 5,562,500 Rthlr. Ihre Kriegsmacht betrug 1796 264,000 M., nämlich des Paiſchwah 40,000 Reiter, 10,000 Fußvolk; des Scindia 60,000 Reiter, 30,000 Fußvolk; des Buhnsla 50,000 Reiter, 10,000 Fußvolk; des Holkar 30,000 Reiter, 4000 Fußvolk; des Guikwar 30,000 Reiter. In dem Allianztraktat des Paiſchwah Bajee-Rhow vom 31. Dec. 1802 verpflichtete er ſich, eine engliſche Hilfsmacht von 6000 M. mit gehöriger Artillerie im Lande aufzunehmen. Durch dieſen Traktat wurde der Marattenbund aufgelöſt, und in die 5 unabhängigen Staaten des Paiſchwah, der Rajas von Nagpoor, Scindia, Holkar und Guikowar verwandelt. Bei dem verſuchten Aufſtande mußte der Paiſchwah 1817 an die engliſche Geſellſchaft als Bürgſchaft ſeiner künftigen Treue ſeine 4 ſtärkſten Feſtungen übergeben: Longhur, Roggus, Lingur und Poorunder (in welchen ſich die Archive ſeiner Regierung und ſeine Schätze befanden); er bezahlte einen jährlichen Tribut von 3 Lak Pagoden (1 Lak iſt 100,000 und eine Pagode iſt 4 Fl. 12 Kr.), und erhielt auf ſeine Koſten 8000 M. Subſidientruppen zu Pferde und zu Fuß unter europäiſchen Offizieren. Zur Entſchädigung für die Koſten des gefürchteten Kriegs trat er an die Geſellſchaft ein Gebiet von 80 Q. M. und eine Einnahme von 34 Laks Rupien (68,000 Pf. St.) ab, von denen 25 der Präſidentſchaft Bombay (durch die Erlangung des Gebiets von Panweh oder Panwelly, 27 engl. M. öſtlich von Bombay, nach Demaun an der Küſte, nördlich von Bombay, ein Strich Landes von ungefähr 30 M.)

und die übrigen 9 der von Madras (durch Abtretungen in Carnatik und der Forts von Darwar und Kilshelgar) zufielen. Außerdem beſetzte die Geſellſchaft Baſſein und Jumboſin nebſt Zubehör, und erhielt den Antheil des Paiſchwah an dem Tribut von Kattywar, das wichtige Fort Ahmednagur mit 2000 Yards Gebiet, und dadurch ſichern Eingang in die Länder des Paiſchwah und Nizam und die Herrſchaft über die Stadt Punah. Bei dem neuen Kriege der Engländer mit dem Paiſchwah ward ſeine Hauptſtadt Punah am 18. Nov. 1817 von den Engländern beſetzt; er ſelbſt entfloh, ward im März 1818 abgeſetzt, von Sirda gefangen und nach Benares gebracht, wo er ein Jahrgehalt von 10 Lak Rupien von der Geſellſchaft erhielt. So wurde die Macht der Maratten vollſtändig vernichtet.

Der einzige noch unabhängige Marattenfürſt iſt der S. 234 ſchon genannte Sindia. Sein Land liegt 93° 30′ — 96° 43′ O. L. 22° 20′ — 56°. 22′ N. Br. in den Provinzen Agra, Khandeſch und Malwah, und enthält auf 1860 Q. M. 4 Mill. E., theils Maratten, Dſchatten, Graſſias und andere Hinduſtämme, theils Mongolen, unter denen ſich die Sekte Bora gebildet hat. Das Land iſt ein Stufenland des Ganges, der es im N. O., ſo wie die Nerbudda im S. berührt; es wird vom Khumbul durchfloſſen, hat ein gemäßigteres Klima als Bengalen, und faſt dieſelben Produkte. Der Sindia, ſeit 1827 Dſchankodſchi-Rao Sindia Bahader, führt den Titel eines Maha Raja, und regiert deſpotiſch; die Verfaſſung iſt, wie einſt in den andern Marattenſtaaten, Lehnsverfaſſung. Seine Einkünfte betragen 10 Mill. Fl.; das ſtehende Heer 20,000 M., doch kann er im Kriege 60,000 Reiter, 20,000 Infanteriſten, 10,000 Nazibs aufſtellen, und hat eine gut bediente Artillerie. Sein Land begreift:

1) Den öſtlichen Theil von Malwah mit der Hſt. Udſchim, Oojein an der Sepra, 150,000 E.; Wallfahrtsort der Braminen, die 84 Tempel und eine Sternwarte haben; in der Nähe die Höhle Rana Birtheri und der unterirdiſche Palaſt. Die St. Serondſch an einem Nebenfl. der Betwa, Baumwollweb. Schujawalpur am Schamneart, Opiumf. Bureah.

2) Einen Theil von Agra mit der Feſt. Narwar. Gohud am Beſly. Gwalior, das indiſche Gibraltar, auf einem 342 F. hohen Felſen, wohin nur ein Zugang führt; darunter die Pettah an der Sunrica, 30,000 E. Baumwollweb., jetzt Reſidenz des Maha Raja.

3) In Khandeſch die St. Hindiah an der Nerbudda. Buſchampur am Tapti, ſtark befeſtigt, Sitz des Mufti der Sekte Bora. Arſighur Felſenfeſt. Beſchajur auf einem Berge.

IV. Der Diſtrikt Khalchkaun in der Provinz Multan, von der das Uebrige zu Afghaniſtan gehört, 190 Q. M. groß, ein Theil der Vorderindien von Afghaniſtan trennenden Sand-

wüſte, mit einigen Oaſen, auf denen 12,000 Familien Dſchatten und Radsbuten ſich von Ackerbau und Viehzucht nähren. Sie ſtehen unter Häuptlingen, deren mächtigſter der von Parkus iſt, und in der durch das Götzenbild Goritſcha bekannten Stadt Parinuggur wohnt.

Europäiſche Beſitzungen.

I. Die britiſchen Beſitzungen, oder vielmehr die Länder der britiſchen Handelscompagnie (deren jüngſtes Privilegium von 1833 mit 1854 abläuft) unter großbritanniſcher Landeshoheit, ſind entweder unmittelbar, wovon einige noch mit inländiſchen Titular-Nabobs, Penſionairs der Compagnie, oder mittelbar, Vaſallenländer der ſogenannten Alliirten mit Beſatzungs- und andern Rechten der Compagnie. Sie liegen von C. Komorin bis an die nördlichen Gebirge des Himalaya, und haben einen Flächeninhalt von 52,884 Q. M. mit 123 Mill. E., wovon 25,726 Q. M. mit 83 Mill. E. der Regierung unmittelbar unterworfen ſind, und das Uebrige zinsbaren oder verbündeten Fürſten gehört. Die bisherigen Beſitzungen der Niederländer in Oſtindien ſind nach dem Vertrag vom 17. März 1824 am 1. März 1825 den Engländern übergeben worden. Auch haben die Engländer Malakka, ſo wie die Niederländer alle engliſchen Beſitzungen auf Sumatra erhalten; England entſagte ferner allen Einwendungen gegen die Beſitznahme der Inſel Billeton durch die Niederlande, und verſprach, auf den Inſeln Buttam, Bintang, Lingin u. a. im S. der Meerenge von Sincapore liegenden Inſeln keine Niederlaſſungen anzulegen. Sechs Jahre haben die Bewohner der abgetretenen Ländereien das Recht, ſich mit ihrer Habe, wohin es ihnen beliebt, zu begeben. Niemals darf eine der eingeräumten Beſitzungen einer fremden Macht übergeben werden; in ſolchem Fall erhält die andere der contrahirenden Mächte ſofort das Recht, jene Beſitzungen wieder einzunehmen. — Im Dienſt der Compagnie ſind 344,274 Perſonen angeſtellt, nämlich 15,564 im bürgerlichen Fach (3202 Europäer und 12,362 Eingeborne), 302,797 im Kriegsfache, 913 Offiziere der Marine, und 25,000 europäiſche Matroſen und Lascars. Zur Bildung brauchbarer Diener unterhält die Geſellſchaft 2 Vorbereitungsſchulen in England, zu Addiscomb für 100 Militairs und zu Hertford für 80 Civiliſten. — Unter den E. ſind die zahlreichen Kinder von europäiſchen Vätern und indiſchen Müttern, und ihre Nachkommen, Cheechees genannt, ſehr kühne, thätige und verſchlagene Menſchen, die jetzt ihre Rechte als britiſche Unterthanen feſtzuſtellen und zu verfechten ſelbſt in eigenen Zeitſchriften ſich bemühen. Nach einer auf Befehl des Parlaments gedruckten Ueberſicht der Jahresrechnungen der oſtindiſchen Compagnie von 1825,

1826 und 1827 überſtiegen 1825—26, in Folge der damaligen Kriegsverhältniſſe, die Ausgaben das Einkommen um 34,102,429 Fr., wogegen 1826—27 ein Ueberſchuß von 48,758,749 und 1827—1828 von 21,299,014 Fr. ſich ergab; 1828—29 ſchätzte man denſelben ſogar auf 86,771,739 Fr. Allein in dieſer Berechnung iſt das Intereſſe der Zinſen noch nicht begriffen, welches 1825—1826 auf 39,713,713, und 1828—29 auf 50,694,235 Fr. ſtieg. Eben ſo ſind die Ausgaben für die Inſel St. Helena nicht berechnet. Nimmt man dies Alles zuſammen, ſo kommt für 1825—26 ein Ausfall von 76,598,350, für 1826—27 der unbedeutende Ueberſchuß von 1,796,835, für 1827—28 wieder ein Ausfall von 30,128,780 und für 1828—29 ein Ueberſchuß von 33,228,543 Fr. heraus. Die Hauptſumme der Einkünfte von 1825—26 betrug 532,435,377, von 1826—27 589,264,224, von 1827—28 576,002,044 und von 1828—1829 583,352,501 Fr. Die indiſche Territorialſchuld wird zu 1,197,316,681 Fr. angegeben. Die Ausgaben der Compagnie für ihre Faktoreien in Bengalen, Madras, Prinz-Wales-Eiland und Canton waren 1825—26 7,048,238, 1826—27 8,914,539, 1827—28 7,848,817 und 1828—29 7,653,920 Fr.; die erſten Koſten für die Ankäufe in Indien, mit Ausnahme China's, 1825—26 41,494,068, 1826—27 45,937,684, 1827—28 55,911,416 Fr. — In Oſtindien, wie in ganz Aſien, gilt der Herrſcher für den einzigen Grundeigenthümer, alle Landbauer, ryots genannt, nehmen von ihm ihren Acker auf Grundzins. Um dieſen Zins oder des Fürſten Antheil aus den Händen der ryots in Empfang zu nehmen, ſind ſeit uralten Zeiten Einnehmer oder Zemindars angeſtellt, die den Zehnten der Einnahme für ſich behalten, und das Uebrige dem Gebieter zahlen. In jedem Bezirk giebt es ein Maximum, Nerikh genannt, über das des Pächters Zins nicht hinausgehen darf. Auch kann ihm ſein kleines Erbtheil nicht genommen werden, ſo lang er ſeinen Zins zahlt, und er hinterläßt es ſeinen Nachkommen erblich. Der Flächeninhalt dieſer Erbpachtſtellen wechſelt von 6—24 engl. Morgen (1 engl. Acker = 40,860 F. par. Maß). Nach der Parlamentsacte vom J. 1833 über die Verhältniſſe der oſtindiſchen Compagnie iſt die Vereinigung aufgehoben, welche bis jetzt zwiſchen dem handeltreibenden und dem ſouverainen Charakter der oſtindiſchen Compagnie beſtanden hatte. Die Compagnie als eine Handelsgeſellſchaft iſt gänzlich aufgehoben, und der oſtindiſche Handel der allgemeinen Concurrenz freigegeben. Der Compagnie wird geſtattet, ihre bisherige Gewalt noch 20 Jahre lang in Indien auszuüben. Europäer können geſetzlich Landbeſitz in Indien erwerben. Den Indiern iſt ohne Rückſicht auf Farbe, Geburt oder Religion die gleiche Wählbarkeit zu allen öffentlichen Aem-

tern, wie den Europäern, zugeſtanden. Den Actionären wird der jährliche Betrag der ihnen zu zahlenden Dividende, welcher ſich auf 630,000 Pf. St. beläuft, durch eine Rente geſichert, welche aus den oſtindiſchen Territorial=Einnahmen beſtritten werden ſoll. Nach Verlauf der 20 Jahre, in welchen der Compagnie die ſouveraine Regierung in Indien noch zugeſtanden iſt, ſollen die Actionaire das Recht haben, ihr Capital zurückzufordern; machen ſie von demſelben aber keinen Gebrauch, ſo ſoll die Rente von 630,000 Pf. St. auf 40 Jahre verlängert werden. Am Ende dieſer 40 J. ſoll es dem Parlamente nach vorhergegangener dreijähriger Aufkündigung freiſtehen, die beſagte Rente mit 100 Pf. für jede 5 Pf. 5 Sch. einzulöſen. Es ſoll ein Sicherheitsfond von 2 Mill. Pf. St. gebildet werden, welcher ſo lange mit Hinzuziehung der Zinſen gehäuft werden darf, bis er ſich auf 12 Mill. beläuft; dieſer Fond ſoll die regelmäßige Zahlung der Rente ſichern und ſpäter zur Zurückzahlung des Capitals verwendet werden.

Das im oſtindiſchen Handel angelegte Capital beträgt 21 Mill. Pf. St., die jährliche Einnahme deſſelben für die Regierung 4 Mill. Das Grundcapital (Stock) beträgt 6 Mill., die Zahl der Actionaire 2163, wovon 1638 eine Stimme haben (alſo 1000 Pf. in Actien beſitzen), 342 zwei, 87 drei und 51 vier Stimmen haben (d. i. 10,000 Pf. und darüber beſitzen). Die Direction beſteht aus 24 Actienbeſitzern, von denen jährlich am 2. Apr. $\frac{1}{4}$ neu gewählt wird; ſie beſteht aus 2 Klaſſen und 12 Commiſſionen für die verſchiedenen Verwaltungszweige, Schiffe, Handel, Militair, Juſtiz, Schatz ꝛc. Die Zahl der Faktoreien in Oſtindien iſt 62, namentlich unter der Präſidentſchaft von Bengalen: Benares, Bauleah, Harrial, Hurripaul, Jungypoore, Keerpoore, Midnapoore, Luckipoore, Chittagong, Caſſimbuzar, Comercolly, Malda, Patna, Radnagore, Ringpore, Santipore, Burron, Dacca, Loonamocky, Mow, Caſſipore, Etawah, Calpi, Durruckpoore; unter der Präſidentſchaft von Fort St. George oder Madras: Tennepelly, Ramnad, Salem, Nagore, Cuddalore, Pulicat, Maddepollem, Maſulipatam, Ingeram, Ganjam, Devicotta; unter der Präſidentſchaft von Bombay: Scindy oder Tattah, Cutch, Amedabat, Surat, Cambay, Brodera, Baroach, Carwar, Tellicherry, Onore, Barcelore, Mangalore, Calicut, Cranganore, Cochin, Anjengo; unter Bencoolen auf Sumatra: Moco, Ippoe, Cattowyn, Salcomah, Manna, Croce, Tappanoly, Pandang. Die Zahl der großen Schiffe beträgt 104 von 90,272 Tonnen und mit 7000 Matroſen bemannt; von dieſen können die von 1200 wie Linienſchiffe, die von 800 wie Fregatten und die von 300 wie Briggs bewaffnet werden.

Die Angelegenheiten des britiſchen Indiens leitet in Europa die oſtindiſche Compagnie, controllirt durch eine von der Regierung

beſtellte Behörde unter der Benennung Board of commissioners from the affairs of India, und in Indien der Generalgouverneur, dem eine Rathsverſammlung beigegeben iſt. Dann beſteht eine Präſidentſchaft von Bengalen, und zu Madras und Bombay ſind untergeordnete Gouverneure angeſtellt, denen gleichfalls Räthe beigeordnet ſind. Den Rath von Bengalen bilden 3 Perſonen, der Oberbefehlshaber und 2 Civiliſten. Die innere Landesverwaltung wird durch beſondere Kriegs-, Finanz-, Handels- und Juſtizbehörden (Board) geleitet. Die Untergeordneten dieſer verſchiedenen Behörden, die in Calcutta ihren Sitz haben, bilden einzelne Dienſtzweige. Doch miſcht ſich die Regierung wenig in die Verwaltung des Innern, und überläßt ſie den Hindu, deren Gebräuche und Religion ſie auch ehrt. — Das diplomatiſche Fach iſt allein dem Generalgouverneur vorbehalten unter Beihilfe eines beſondern dazu angeſtellten Secretairs und mehrerer Civilbedienten, die zur Führung des Briefwechſels mit den Eingebornen die nöthigen Sprachkenntniſſe haben. Die bürgerliche Rechtspflege wird dem Meiſtbietenden überlaſſen, der 6 — 20 — 50 p. C. der Sporteleinnahme zahlt; rechnet man dazu die ungeheuern Stempelgebühren und die 25 p. C., die von jeder ausgeklagten Summe gefordert werden, ſo gleicht ſie einer völligen Rechtsverweigerung; auch erlebt ſchwerlich Jemand das Ende eines Prozeſſes. Im Jahre 1772 wurden in jedem Diſtrikte Bengalens ein Civil- und Criminalgericht und 2 höhere Gerichtshöfe in der Hauptſtadt errichtet; doch ward der Criminalgerichtshof 1775 nach Murſhedabad verlegt. Der Richter für 18 Mill. E. ſind nur 42, und der Gerichtsbezirk eines jeden beträgt im Durchſchnitt 30 engl. M. im Umkreiſe; ſtatt eines, würden in manchem Diſtrikte 6 Richter vollauf zu thun haben.

Da jetzt der Handel nach und von Oſtindien gänzlich freigegeben iſt, und alle Monopole der oſtindiſchen Compagnie, z. B. das des Salz-, Thee- und Opiumhandels, aufgehört haben, ſo läßt ſich in den nächſten Jahren eine gänzliche Umwandlung der dortigen Handelsverhältniſſe vorherſehen, welche aber wahrſcheinlich höchſt günſtige Reſultate für Oſtindien und das Mutterland herbeiführen wird. Der jährliche reine Gewinn des Verkehrs mit Oſtindien ꝛc. betrug bisher 4 Mill. Pf. St. Die vorzüglichſten Ausfuhrartikel nach Europa und andern Ländern ſind: Opium (das Opiummonopol der Geſellſchaft hat 1824 in Bengalen und Bombay 21,685,650 Fl. eingebracht), Baumwolle ½ Mill., Indigo (1827 für 12 Mill. Pf. St. gewonnen), Seide 17,000 Maunds, Salpeter 250,000 Maunds, Getreide für 140,000 Pf. St., Ingwer 37,500 Pf. St. Die übrigen ſind Gummi, Borax, Wachs, Elfenbein, Tabak, Hanf ꝛc. zuſammen 300,000 Pf. St. Dann kommen viele aſiatiſche und

europäiſche Erzeugniſſe zur Wiederverſchiffung nach Europa und Aſien nach Calcutta, am Werth im Durchſchnitt 450,000 Pf. St. Baumwollene und ſeidene Stoffe werden jährlich 2,645,000 Stück ausgeführt; aber die Ausfuhr nimmt immer mehr ab, da England dgl. Güter zu wohlfeilern Preiſen jetzt dort einführt. Frankreich führt für 40,000 Pf. St. Waaren dahin, und holt für 250,000 Pf. Landesprodukte. Dänemark ſchickt jährlich für 10,000 Pf. Erzeugniſſe hin, und holt für 50,000 Pf. ab. Portugals Verſendungen betragen kaum 10,000 Pf., und ſeine Einkäufe im Durchſchnitt 200,000 Pf. Von den vereinigten Staaten gehen für 20,000 Pf. Produkte nach Bengalen, und ſie holen für 400,000 Pf. St. Braſiliens Handel mit Bengalen nimmt täglich ab. Das Vorgebirge der guten Hoffnung ſendet jährlich für 10,000 Pf. nach Bengalen, und empfängt wieder für 50,000 Pf. Der Verkehr mit dem arabiſchen und perſiſchen Meerbuſen und Bengalen beläuft ſich auf 700,000 Pf., nämlich 150,000 Pf. Ein- und 550,000 Pf. Ausfuhr; der Verkehr mit den Maldiven in der Einfuhr 10,000 Pf. und der Ausfuhr eben ſoviel; mit Ceylon Einf. 10,000, Ausf. 20,000 Pf.; Bombay Einf. 110,000, Ausf. 320,000 Pf.; Madras Einf. 80,000, Ausf. 105,000; Sumatra Einf. 25,000, Ausf. 60,000; Penang und Sincapur Einf. 80,000, Ausf. 260,000; China Einf. 420,000, Ausf. 1½ Mill.; Philippinen Einf. 10,000, Ausf. 40,000; Pegu Einf. 20,000, Ausf. eben ſoviel; Neuſüdwales Einf. 5000, Ausf. 30,000 Pf. Jährlich fließen nach Bengalen 2½ Mill. Pf. Sterl., größtentheils aus Aſien ſelbſt und aus Amerika, Europa und den vereinigten Staaten. Nordamerika ſchickt jährlich 500,000 Pf. St. Silber, Amerika überhaupt 700,000 Pf. St. Während der engliſch-chineſiſche Handel 1788 bis 1807 im Durchſchnitt jährlich 1,408,697 Unzen Silber erfoderte, wurde der ganze Saldo 1821 und 1822 mit 47,000 Piaſtern abgetragen. In demſelben Zeitraume gingen 32,633,999 Unz. Silber nach Oſtindien und 25,765,240 Unz. nach China, oder im Durchſchnitt jährlich 3,126,276 Unz., und jetzt haben dieſe Baarſendungen ganz aufgehört. Europa wird daher nicht verarmen, und was früher an Geld nach Aſien floß, wird nach und nach in den alten Kanal zurückkehren. — Eine Belohnung von 10,000 Pf. St. erhält der Erſte, der die Reiſe von Bombay nach Europa in einem Dampfſchiff in einem 1824 vorgeſchriebenen Zeitraum macht. Reitpoſten ſind ſchon von Bombay nach Aurungabad angelegt worden, die wahrſcheinlich in ganz Indien werden eingeführt werden.

Die Armee der Compagnie betrug 1826 302,797 M., wovon 21,934 königl. Truppen, 15,782 Artillerie, 4575 Geniecorps, 26,094 eingeborne Cavallerie, 234,412 eingeborne In-

fanterie; in allen Seapoys-Reg. gibt es indiſche Offiziere wenigſtens bis zum Grade des Majors. Man hat auch ein Regiment reitender Artillerie auf Kamelen, deren jedes eine 2pfündige Kanone und die dazu gehörige Munition trägt; auch können die darauf reitenden Artilleriſten, die Flinten mit Bajonetten haben, beim Abſitzen gleich den Dragonern zu Fuß gebraucht werden. Die dem Marinedepartement untergeordnete Marine zählte 48 Schiffe von verſchiedenem Range.

Die Länder ſind unter die drei Präſidentſchaften zu Calcutta, Madras und Bombay getheilt, von denen jede ein Council hat, an deſſen Spitze ein Präſident und Gouverneur ſteht, unter einem gemeinſchaftlichen Generalgouverneur zu Calcutta.

I. Die Präſidentſchaft Calcutta in dem größten Theile von Hinduſtan und einem kleinen Theile von Dekan, nebſt Prinz-Wales-Eiland, Malaka und Sincapur, welche zu Hinterindien gehören, mit 25,756 Q. M. und 76,376,000 Einw., wovon das unmittelbare Gebiet 14,396 Q. M. und 65,532,000 E. enthält. Sie beſitzt

a) in Hinduſtan die 7 Provinzen:

1) Bengalen 4523 Q. M. 25,306,000 E., unter denen, außer Hindu und Mogolen, auch mehrere kleine Völkerſchaften, beſonders in den Gebirgen, die Vorderindien von Hinterindien und Tübet trennen, als die Kukis oder Lunktas in Schittagong, die Garrows, Mughs, Coſſihs ꝛc. Bengalens Einkünfte betrugen $181\frac{6}{7}$ 11,789,511, die Ausgaben 8,025,980, der reine Ueberſchuß 3,763,731 Pf. St.; die Schulden 30 Mill. Pf. St. Das Land hat 18 Diſtrikte und die Hſt. Calcutta an einem Arm des Ganges, genannt Hugly, in einer ungeſunden See- und Waldgegend, Hſt. von Bengalen und den geſammten britiſchen Beſitzungen in Oſtindien (nächſt Kanton die wichtigſte Handelsſt. im Morgenlande), 7 Stunden Umfang, 78,760 H., 1822 179,917 E. (13,138 Chriſten, Europäer, Schwarze, Farbige; 48,162 Muhamedaner, 118,203 Hindu, 414 Chineſen; über 100,000 M. ſtrömen täglich aus und ein); mit den weitläuftigen Vorſtädten und den außerhalb des Stadtgebiets liegenden Diſtrikten 6 — 800,000 und mit den benachbarten Ortſchaften in einem Umfange von 7 M. 2,225,000 E. Sitz des britiſchen Generalgouverneurs, mit dem F. William, bei welchem die großen Schiffswerfte, und von welchem die ſchöne und breite Esplanade nach der eigentlichen Stadt führt; Sitz eines Lord-Biſchofs, unter deſſen Aufſicht ein Collegium zur Bildung tüchtiger Geiſtlichen ſteht, und deſſen Sprengel ſich über Afrika, Aſien und den 5ten Erdtheil erſtreckt. In der weißen Stadt, dem Quartier der Briten, palaſtähnliche Häuſer und mehrere große Plätze, von denen der geräumigſte und prächtigſte den Namen Tankſquare von dem weiten Waſſerbehälter in ſeiner Mitte führt. Die Pettah oder ſchwarze Stadt ſtellt eine unförmliche Maſſe von Torf-, Lehm- und Bambushütten dar, in welchen eine unbeſchreibliche Menge von Menſchen zuſammengedrängt lebt. Die Gaſſen ſind zum Theil von Kanälen und kleinen Seen bewäſſert, deren ſich die Hindu zum Baden bei ihren Sündenreinigungen bedienen. Mehrere chriſtliche u. a. gottesdienſtliche Gebäude und Hoſpitäler; z. B. Kirchen für Episcopalen, Presbyterianer, Katholiken, Armenier, Taufgeſinnte ꝛc. Die Briten unterhalten hier Buchdruckereien, ein Collegium (das bis 1807 ſchon an 100 Bände in der morgenländiſchen Literatur zu Tage gefördert, und Ueberſetzungen der Bibel für die Hindu, Chineſen, Cingaleſen und Ceyloneſen, Malaien, ſyriſche und römiſche Chriſten, Perſer, Araber und Juden ange-

fangen hatte), Theater (im Decbr. 1813 eröffnet), eine Sternwarte, Stadtbibliothek, Geſellſchaften zur Beförderung der aſiatiſchen Geſchichte, Alterthümer, Künſte, Wiſſenſchaften und Literatur (mit einem Muſeum von aſiatiſchen Natur- und Kunſtmerkwürdigkeiten), zur Beförderung der Freiſchulen, zur Unterſtützung der Waiſenkinder, Schulgeſ., Schulbüchergeſ., Geſ. zur Aufhilfe verunglückter Europäer. Auch findet man hier eine Akademie für die Muhamedaner, Handelsſchule, Gymnaſium (mit hinduſtaniſchen, engliſchen und perſiſchen Lehrern), Kriegsſchule (mit einer eigenen Buchhandlung und Buchdruckerei für orientaliſche Schriften), mediz. Bildungsanſtalt (für 20 junge Leute von allen Religionen, auch Hindu und Muhamedaner, die beim Civil und Militair angeſtellt werden, 15 J. im Dienſte bleiben, und dann im Frieden mit Penſion ihren Abſchied nehmen können); 2 Freiſchulen für Halfcaſts (die Kinder von engliſchen Vätern und Hindumüttern) und Waiſenkinder, Collegium für den Unterricht der Hindukinder (in das alle Hindukaſten zugelaſſen werden; nur ſpeiſen ſie beſonders), und bei dem reizenden Garden Reach, ½ Stunde von Calcutta mit ſchönen Landhäuſern, den ſchönſten botaniſchen Garten auf der Erde. Der Werth des Handels war 1814 13,545,160 Pf. Sterl., und der reine Gewinn davon 599,883 Pf. St. Der Zoll bringt über 20 Mill. Livr. ein; jährlich kommen über 2000 Schiffe aus allen Erdtheilen an. Zwei Handelsbanken, 15 Aſſecuranzcompagnien, und außer den britiſchen und indiſchen 12 portug., 15 armen. und 6 griech. Handelshäuſer. Viele Fabrikanten und Künſtler; wichtiger Schiffbau, auch für die britiſchen Kriegsſchiffe, Münzſtätte. Die St. **Dakka** am Bori-Ganga, einem Mündungsarm des Ganges, 200,000 E., Palaſt der alten Nabobs, berühmte Handelsſt., Citadelle, liefert die feinſten Muſſeline, Kattune und geblümten Schleier; ein Hauptmarkt von ſeidnen und baumwollnen Zeugen. **Murſchedabad**, am Caſſimbazar, jetzige Reſidenz des Titularnabob von Bengalen, der von einer engliſchen Penſion lebt, 30,000 H., 165,000 E., Shawls-, Tuch-, Seidenzeugf., wichtiger Handel. **Coſſimbazar**, am Hugly, 25,000 E., Seidenbau, wichtige Handelsſt., Sitz mehrerer europ. Faktoreien, Seiden- und Baumwollenf. Die Handelsſtädte **Maldah** an der Mahananda, mit Seiden- und Baumwollenf. **Nuddea** am Zuſammenfluß der Gangesarme Jellinghei und Caſſimbazar, die den Hugly bilden; Hinduſeminar. **Rungpur** am Goggat, 3000 H., 17,500 E., Hauptthandelsplatz mit Tübet. **Iſlamabad** am Schittigong mit einem guten Hafen und Schiffswerften. **Hugly** am Gangesarm gl. N. **Murley**. **Buriſhol** auf einer Gangesinſel. **Comilla** Baumwollweb. **Bygonbarry** am Bramaputra. **Silmah** am Gurmah, Sklavenmarkt. **Dinagepur** an der Tiſta, 5000 H., 30,000 E., Baumwollweb. **Purneah** am Sungri, 6000 H., 40,000 E. **Nattore** an einem Gangeskanal, Schifffahrt. **Sury**. **Burdwan** an der Dummoda, 9805 H., 53,927 E. **Chandernagor** am Hugly, 8484 H., 45,000 E., gehört den Franzoſen, aber ſeit 1816 unter britiſcher Landeshoheit, franzöſ. Faktorei. **Chinſura** am Hugly, niederländ. Faktorei. **Kirpai** am Selai, 10,525 E., Baumwollweb. **Chandercona** 18,145 E., Seiden- und Baumwollweb. **Narraingunge** am Bramaputra, 15,000 E., Fabr., Handel. **Mangulhaut** am Durlah, Handel. **Bhowannipur** Meſſe vom 7 — 17. April. **Nauthpur** am Coſi, 1215 H. **Rajamahal** am Ganges, einſt Bengalens Hſt., 40,000 E. **Jungeypur** am Caſſimbazar, Seidenbau, Seidenſpinn. — **Diamond Harbour**, der eigentliche Hafen Calcuttas, am Hugly, wo die Schiffe der Geſellſchaft vor Anker gehen. — Die **Sunderbunds** oder der Küſtenſtrich am Meerbuſen, der jedes Jahr überſchwemmt wird, Bambuswaldung und wilde Thiere hat. — Die Inſeln **Duckin Schahazpur** vor der

M. der Megna, Salzſchlemmerei. Rabnabad. Mascal. Edmondſtone ſeit dem Anfange dieſes Jahrhunderts durch Anſchwemmung entſtanden, durch einen fiſchreichen Kanal von der Inſel Sagor getrennt, zwiſchen der M. des Hugly und dem Eingange des Meerbuſens, 2 engl. M. lang und 1 breit. In ihrer Mitte grünen ſchon höhere und niedere Sträucher; Gras bedeckt die höhern Stellen, und auf den niedern breiten ſich Schlingpflanzen aus, die den Boden befeſtigen, und jährlich mit ihren abſterbenden Zweigen düngen. Viele Fiſcher der benachbarten Inſeln beſuchen ſie, um Seekrebſe zu fangen, und um das ſich dort ſtauende Treibholz aufzufiſchen. — Die Rajaſchaft Kutſch Bahar an Butans Gränze; der ganz abhängige Raja wohnt in Beyhar an der Tireſha.

2) Bahar, 2417¼ Q. M., 10,974,150 E., mit einem jährlichen Einkommen von 6½ Mill. Rupien, 6 Diſtrikten an beiden Seiten des Ganges und der Hſt. Patna, mit einem F. am Ganges, mit vielen anſehnlichen maſſiven H., 1½ St. lang, ½ St. breit, 52,000 H. 312,000 E., ſtarker Mohnbau und Handel mit Opium und Salpeter, viele Baumwollweb., Opium=, Metall=, Teppich=, Tabak=, Indigo=, Zucker= und Holzf. Die St. Rotas, eine wegen ihrer Höhe und ihres 2 M. großen Umfangs ſehr bedeutende Bergfeſtung. Chittrah. Boglipur an der Goga, 30,000 E. Hayipur am Ganges, Vieh= und Roßmärkte. Chuprah, unweit des Ganges, 43,500 E., Salpeterf. Arrah an einem Nebenfl. des Ganges. Bahar 5000 H. Gaya am Fulgo mit Sahebgunge 36,000 E., Wallfahrtstempel des Wiſchnu. Dinapur am Ganges, 18,000 E. Daudnagur am Sone, 48,000 E., Opiumf. Monghir ſtarke Feſt. am Ganges, 30,000 E. Baumwollweb. — Die kleinen Rajaſchaften Tikary und Khuta Nagpur.

3) Allahabad, 2789½ Q. M., 7 M. E. mit 6 Diſtrikten und der Hſt. Allahabad am Einfluß des Dſchumna in den Ganges, 20,000 E., beſteht aus der eigentlichen Stadt und der davon durch einen Kanal abgeſonderten ſtarken Feſt., Baftas= und Sullumweb.; Begräbnißplatz des Sultans Khosru; königl. Garten; der heil. Badeplatz Prayag, jährlich von mehr als 200,000 Pilgern beſucht. Die St. Benares, eine der größten indiſchen Städte am Ganges, 5 engl. M. lang und 4 breit, ohne Mauern, mit engen Gaſſen, 100,000 H., vielen öffentlichen Gebäuden, Pagoden und Hoſpitälern, 580,000 E. (wovon 400,000 Muhamedaner und 25,000 täglich ein= und auswandernde Braminen, Kaufleute, Reiſende ꝛc.); bei den Feſten iſt die Zahl der E. nicht zu berechnen. Tauſend Tempel, deren Hälfte dem Mahadiva geweiht iſt; 50 öffentliche Plätze, auf denen Eßwaaren, Salz, Waſſer und Holz unentgeltlich ausgetheilt werden, und in beſondern Häuſern ſind Küchen, wo jeder ſeine Nahrungsmittel kochen laſſen kann, ohne dafür zu bezahlen. Auf dem höchſten Punkt der Stadt ſteht die prachtvolle, vom Kaiſer Aurung Zeb erbaute Moſchee. Der jährliche Reisverbrauch beträgt 700,000 Ct. Hauptſitz der echten indiſchen Gelehrſamkeit, mit einer Sternwarte, 1816 in der Lehranſtalt 80 Schüler; auch als ein Hauptwallfahrtsort der Hindu berühmt, von denen immer 100,000 durch die Straßen andächtig wandeln. — Die Dewadaſchis (Bajaderen) von Benares werden in ganz Hinduſtan geſucht. Shawlsf. aus den feinſten Schwanzhaaren von einer Art Kühe, 8 Indigo=, Silber= und Goldſtofff., Diamantenmarkt. Juanpur am Gumty. Mirzapur am Ganges, 60,000 E. Handel. Banda am Keane. Caunpur engl. Militairſtation. Azimghur Baumwollweb., Opiumf. Zafferabad 20,000 E. Ghazipur am Ganges, Roſenwaſſer= und Eſſenzenf. Bidzeghur Felſenfeſtung. Ramnagur Sitz des penſionirten Nabob von Benares. Kallindſcher Bergf. am Bahgun. — Die mittelbaren Rajaſchaften: Rewah an der Tonſa, mit der Hſt. gl. N. Aurebah

mit Tihri. Ditteah. Bejawer. Gurrakotah. Myer. Nagone. Pannah mit der St. gl. N. in der Nähe der Diamantengruben von Bundelcund, in denen 1000 Arbeiter beſchäftigt ſind. Die Subahſchaft Jhanſi im Diſtrikt Bundelcund mit der Hſt. gl. N.

4) Aud oder Oude, 1373 Q. M., 3,700,000 E., wovon aber nur der Diſtrikt Gorucpur den Engländern gehört, mit der Hſt. Gorucpur am Rapty und der St. Khas Butul am Tenavey, Handel mit Nepal. — Das mittelbare Königreich Oude 930 Q. M. 3 Mill. E., deſſen Beherrſcher ſeit 9. Okt. 1827 Abu-Naſir-Kutubuddin-Soliman-Djah-Sultan-Adal-Nouſcherewan-Zeman, ein Schiit, aus perſiſchem Geblüt iſt, und 1813 17,511,469 Fl. Einkünfte und 5000 M. Truppen hatte. Der Sultan hat den Titel: Abulmuſaffir Muiſeddin Schahi Seman Ghaſieddin Haider Padiſchah, d. i. der Vater des Siegreichen, der Lehrer des Glaubens, der Schah der Zeit, der Sieger des Glaubens, der Löwe, der Padiſchah. Sein Wapen enthält 2 Löwen, deren jeder eine Fahne hält, 2 Fiſche, Thron und Krone, einen Stern und Meereswogen; die 2 Löwen ſprechen den eigenen Namen Hyder, d. i. Löwe, aus; die Fahnen, Thron, Krone, Sterne beziehen ſich auf die obigen Zunamen, die Meereswogen vielleicht auf den Titel des vom vorletzten Sultan in 7 Foliobänden 1822 erſchienenen Buchs: The seven Seas, a Dictionary and Grammar of the persian language etc., ſeit Abulfeda († 1332), dem bekannten Geſchichtſchreiber und Geographen, das berühmteſte Werk. Die Hſt. und Reſidenz Lucknow am Gunty, 300,000 E. Fabr., Handel; Grabmal des Imam Barry, das ſchönſte hinduſche Gebäude. Die St. Manickpur am Ganges. Fyzabad an der Goggra. Oude an der Goggra, ein heil. Ort der Hindu. Sultanpur am Gumty. Baraitſch Feſt. am Surgen. Kheirabad.

5) Agra, 1408 Q. M. 4 Mill. E. Einen Theil der Provinz bildet das Duab zwiſchen dem Dſchumna und Ganges. Die Engländer beſitzen nur die Stadt und den Bezirk Agra und die Landſchaft im O. des Dſchumna, einige britiſche Vaſallen die nordweſtlichen und weſtlichen Bezirke und der Sindia (S. 234) den Diſtrikt im S. des Khumbul. Die Hſt. Agra an dem Dſchumna, einſt eine Reſidenz der Großmoguln, jetzt nur noch 60,000 E. Seiden- und Baumwollweb. Noch zu Taverniers Zeiten waren hier 800 öffentliche Bäder, 80 Karawanſerais, 15 große Marktplätze mit Baſſins, reichen Waarenhallen, ſehenswürdigen Gärten &c.; die meilenweiten Trümmer der prachtvollſten Paläſte und Moſcheen, meiſtens aus weißem Marmor oder rothem Granit in den ſchönſten und erhabenſten Verhältniſſen zeugen von dem alten Glanze der Stadt. Im Bette des Dſchumna liegt hier die größte Kanone der Erde, 1049½ engl. Ct. ſchwer, ſo wie die daraus zu ſchießende eiſerne Kugel 497 Pf. und die marmorne 560 Pf. Die St. Minpuri an der Iſſa. Furrukabad unweit des Ganges, 14,999 H. 66,740 E. Fabr., Handel. Kalpi an dem Dſchumna, Stapelplatz für Baumwolle. Alighur Feſt. Mathura an dem Dſchumna, Geburtsort des Kriſchna, engl. Militairſtation. Kanodſche am Ganges. Jaluan Baumwollenmarkt. Nho Saline (160,000 Ct.). — Die mittelbaren Rajaſchaften: 1) Karoly 34 Q. M. 60,000 E. mit 150,000 Fl. Einkünften unter dem Raja, einem Dſchaten aus dem Stamm Jadu, mit der Hſt. gl. N. 2) Bhurtpur 232¼ Q. M. 450,000 E., unter dem Raja Balwout Sinh, einem Dſchaten, der 1,800,000 Fl. Einkommen, 1000 M. Fußvolk, 2000 Reiter und 20 Kanonen hat, und in der ſehr feſten St. Bhurtpur im W. von Agra wohnt. Die St. Kurnau. Biana. Combhere Saline (240,000 Ct.). 3) Dholpur 81 Q. M. 90,000 E. unter dem Raja, einem Dſchaten, mit dem Titel Rana, 500,000 Fl. Einkommen und der Hſt. Dholpur unweit des

Dſchumbul. 4) Macherri 140 Q. M. 200,000 E. unter dem Raja einem Rator-Radsbuten, jetzt Rau Raja Buchawer Singh, der 600,000 Fl. Einkommen hat. Die Hſt. Alwar. Das Fort Raighur. 5) Firuzepur unter dem Raja, einem Dſchaten. 6 — 8) Namul. Kautic. Kanun.

6) Delhi, 1610 Q. M. 5 Mill. E. mit der Hſt. gl. N. oder Schah Dſchehanabad (von ihrem Erbauer, dem Schah Dſchehan, einem der mächtigſten mogoliſchen Kaiſer), an dem Dſchumna, über den eine ſteinerne Brücke führt, ſonſt Hſt. von Hinduſtan und Reſidenz der Großmoguln, jetzt großentheils zerſtört, aber doch noch mit 200,000 E. und dem kaiſerl. Palaſt oder Dauri Serai, mit einem Raum von 84,318 Q. Toiſen, Wohnſitz des entthronten Großmogul Akbar II. und ſeiner Familie, der eine engl. Penſion von 15 Lak Rupien genießt, im Mewal bedeutende Güter beſitzt und mit den Geſchenken eine jährliche Einnahme von 200,000 Pf. St. oder 5 Mill. Fr. hat. Die Nachkommenſchaft ſeiner Vorfahren und Verwandten zählt 19,000 Frauen und 700 Männer, für deren Bedürfniſſe er ſorgt. Sein Harem oder Zennanah zählte 1814 300 Frauen; da die erſten 10 Glieder der kaiſerl. Familie eben ſo viel halten dürfen, ſo macht dies 3300 und mit den dienſtbaren Frauen 4000. Im Juni 1814 wurden ihm auch die Schlüſſel ſeines Palaſtes genommen. Die Stadt wird in die Hindu- und Mogolenſtadt getheilt, hat prächtige Bazars, viele Pagoden und Moſcheen, z. B. die Moſchee Schah Jehans, viele Paläſte, Grabmäler, Zeughaus, Sternwarte ꝛc.; Baumwoll-, Papier-, Pfeifen-, Säbel-, Flinten-, Tabak-, Zucker-, Indigof. Die St. Bareily am Zuſammenfluß der Ivah und Lunkra, 67,000 E. Moradabad an der Ramjenga. Saharunpur am Hindaun. Merut am Calli Nuddi, Handel. Hanſi an der Schitlung Nullah. Rewary Stapelplatz für die nach Delhi gehenden Waaren. Panniput zwiſchen dem Dſchumna und dem Kanal Schahuſir, Wallfahrtsort; Schlachten 1525 und 1761. Schahjehanpur an der Dewah Grurah, 50,000 E. Rampur Sitz eines Rohillafürſten, 100,000 E. Handel. Hurdwar am Ganges, Wallfahrten zum Tempel Brimbakad, Meſſe im März und April. — Hierher gehört das Gebiet der ſeit 1814 den Engländern zinsbaren Sickhs, die aus der Verbindung mit den übrigen Sickhs getreten ſind, unter den Häuptlingen von Pattialah, Jind, Kitul, Sirhind, Ludiana ꝛc.

7) Gurwal oder Gherwal 1007 Q. M., 500,000 E., in einem großen Thale zwiſchen dem Hochgebirge des Himalaya und einer niedrigern Kette deſſelben, mit den Q. des Ganges und Dſchumna, und 3 Diſtrikten: a) Gurwal oder Serinagur 418 Q. M. mit der Hſt. Serinagur. Die Feſt. Kalunga. Die heiligen Oerter der Hindu Dewaprayaga am Zuſammenfl. der beiden Hauptarme des Ganges, Alacananda und Bhagirathi; Gangotri am Ausfluß des Bhagirathi oder des weſtlichen Armes des Ganges aus einem 12,914 F. hohen Schneefelde; Kedranath im Himalaya, 11,897 F. über Calcutta; Bhadrinath an der Viſhnu-Ganga, mit einem der berühmteſten und heiligſten Tempel Hinduſtans. b) Kamaun 338 Q. M. mit der Hſt. Almora am Surmur. c) Surmur 251 Q. M. mit den Feſt. Rainghut und Subbathu. Die von Radsbuten beherrſchten und den Engländern zinsbaren Rajaſchaften: Gurwal mit Kupferminen und der Reſidenz Barahat. Kalohre mit der Hſt. Belaspur am Sutuledſche. Sirmore mit der Hſt. Nahan. Buſſaher mit der Hſt. Rampur am Sutuledſche. Jubul. Bhawur mit dem D. Kaſt Hauptmarkt zwiſchen dem Sutuledſche und der Tonſa.

β) Auf Dekan die 5 Provinzen

8) Oriſſa am Meerbuſen von Bengalen, 641 Q. M. 2 Mill. E.

mit 6 Diſtrikten und vielen Zemindars und Ghurgats oder Bergfürſten, die aber nur große Landeigenthümer ſind. Die Hſt. Cuttak am Mahanuddy, 100,000 E. Baumwollweb., Handel. In der Nähe die ſtarke Feſt. Barrabutte mit britiſcher Beſatzung. Die St. Singbum. Kundſcheur am Byturny. Harriorpur. Balaſore am Burra-bullong, 20,000 E., die treffliche baumwollne Zeuge, auch ſchöne Zeuge aus Baumwurzeln mit gefälligen Farben, balaſoriſche Zeuge genannt, liefern, Schiffbau, Holzhandel. Khurdagur. Schagrenath (Dſchaggrenath, Juggernauth, Jagrenath) 19° 24′ Br. am Meere, unweit des Dſchikalſees, mit einer uralten, höchſt berühmten Felſenpagode; ſie iſt 360 Gadies (indiſches Längenmaß, wovon 1¼ = 1 par. Elle) lang, 240 G. breit; jeder Hindu muß dieſen Tempel wenigſtens einmal im Leben beſuchen; jährlich kommen 1,200,000 Pilger hierher. Die Inſel Kunka in der M. des Mahanuddy mit der St. Naigur.

9) Gundwana, 5558 Q. M. 3½ Mill. E., Mahratten, Gonds oder Goands (faſt im Naturſtand, mit einer natürlichen Religion), Coands (wilder und räuberiſcher, als die vorigen), Khundails (ein Radsbutenſtamm), Karwas. Die Engländer haben nur die Diſtrikte Gurrah (mit der feſten Hſt. Jubbulpur an der Nerbudda) und Mundlah (mit der feſten Hſt. gl. N.). Der größere Theil der Provinz iſt mittelbar, namentlich a) der Staat des Bhunsla oder der Nagpur-Mahratten in Gundwana und Berar, 3297 Q. M. 3 Mill. E. Der jetzige Maharaja, ein Mahratte aus der Familie Bhunsla, ſeit 25. Juni 1818 Rogodſchi Bhunsla, ſeit 1817 Vaſall der Engländer, die an ſeinem Hofe einen Agenten halten, hat 4,200,000 Fl. Einkünfte und 8000 M. Haustruppen. Die Hſt. Nagpur am Nag, 80,000 E. Palaſt, Fort, Baumwoll-, Waffen-, eiſerne und töpferne Geſchirrf. Die St. Ryepur 3000 H. Ruttunpur 1000 H. Schaupur. Buſtar. Die Feſt. Gawelghur und Nernalla. — b) Die Rajaſchaften: Khundail, Burdi, Odeypur, Juſchpur, Gangpur, Sumbhulpur, und die Diſtrikte: Boghela, Billunjah, Singrowlah (mit der Hſt. Schaupur), Chohan, Manwas, Cantudy, Sohajepur (wo zu Omercuntuk, auf dem höchſten Plateau von Gundwana, ein heiliger Wallfahrtstempel der Hindu), Sirjujah.

10—12) Hyderabad, Beeder und Berar mit Theilen von Aurungabad und Bejapur, der Staat des Nizam (Königs) oder Subah (Vicekönigs) von Dekan, eines Muhamedaners aus mogoliſchem Geblüt, ſeit 1803 Mirzah Secunder Jah. Das Land hat 4521⅓ Q. M., 10 Mill. E., und der Nizam, ein engliſcher Vaſall, 1810 18,597,340 Fl. Einnahme, 20,157,518 Fl. Ausgabe und 8000 M. Haustruppen. Der größte Theil des Landes beſteht aus kleinen erblichen Fürſtenthümern, Jaghire, die zur Heeresfolge und Zinszahlung verpflichtet, aber ſonſt wenig abhängig vom Nizam ſind. Die bedeutenderen Städte ſind: a) in der Provinz Hyderabad: die Hſt. und Reſidenz Hyderabad auf der Südſeite des Muſſy, in einer öden Gegend, 200,000 E., worunter viele Fakire und Bettler, Baumwollweb., Diamantenſchleif., Papiermühle. Golconda, Fort, in welches der Nizam bei einem Kriege ſeine Schätze flüchtet; die Hauptniederlage der Diamanten, die aber nicht in der Provinz geſammelt, ſondern nur hier und in Hyderabad geſchliffen werden. Palunſchah Waffenf. Ghunpur. b) In der Provinz Beeder die Hſt. gl. N. am Mandſchera. c) In der Provinz Berar die Hſt. Ellichpur. Die St. Amrawutty Baumwollhandel. Mulcapur an der Nalgunga. d) In der Provinz Aurungabad die St. Aurungabad Seide- und Baumwollf., Han-

del. Dowletabad Feſt.; 30 engl. M. davon, 260 M. von Bombay, 650 von Madras und über 1000 von Calcutta bei dem nur von Braminen bewohnten Dorf Ellora die Berghöhlen mit Tempeln der Hindugottheiten; die merkwürdigſte davon iſt die Kailas (Khylaß) oder Paradies, 247 engl. F. lang, 150 F. breit und 100 F. hoch; ſie ruht auf Elephanten, Tigern und andern Thieren, die aus der Dicke der Felſen ſo ausgehauen ſind, daß man nur die Köpfe und einen Theil der Leiber zu Geſicht bekommt, mit 42 gigantiſchen Figuren aus der Götterlehre der Hindu. e) In der Provinz Bejapur die St. Bijanagur (Bisnagur) an der Tumbudra, Fabr., Handel. Raighore Feſt. Außerdem gehören zur Präſidentſchaft Bengalen noch außerhalb Vorderindien die 6 Provinzen: 1) Aracan, 2) Tavay nebſt Ye, Tenaſſerim, Martaban und Mergui, 3) Prinz-Wales-Inſel, 4) Sincapur, 5) Malaka, 6) St. Helena, und als Schutzgebiete Aſſam und die Garrows, von denen allen zu ſeiner Zeit die Rede ſein ſoll.

II. Die Präſidentſchaft Madras nur in Dekan, 8791 Q. M. 19 Mill. E., wovon 15 Mill. in den unmittelbaren Beſitzungen. Die Einkünfte betrugen 1817 42,170,355, die Ausgaben 44,652,948 Fl.; das Heer 50,450 M., wovon 1347 Offiziere. Das Land hat 9 Provinzen:

1) Karnatik am Meerbuſen von Bengalen, $2144\frac{3}{5}$ Q. M. 5 M. E., mit 9 Diſtrikten und der Hſt. Madras, oder Madraſpatam, am Pallier und dem kleinen Fl. Meleapur, über den eine Brücke mit 29 Bogen führt, Hauptetabliſſement der Briten im öſtlichen Theile der ghatiſchen Halbinſel, Sitz eines britiſchen Gouverneurs, 1823 462,051 E. in 29,612 H., nämlich in der ſchwarzen Stadt 120,646 E. in 14,093 H., in Tſchindatrepettah und den zur Jurisdiction von Madras gehörigen Dörfern 295,105 E., Khandans und ihre Dienſtleute 46,300 in 2826 H. Sie beſteht aus dem ſehr feſten Fort St. George, der Pettah oder ſchwarzen Stadt (in der breite Straßen und enge Gaſſen, die ſchönſten Paläſte und die elendeſten Hütten abwechſeln, und die von Armeniern, Bengalen, Chineſen, Peguanern, ſchwarzen Juden, Mohren [muhamedaniſchen Arabern] und Europäern bewohnt wird) und Neumadras, wo regelmäßige Gaſſen und ſchöne Häuſer ſind. Nach St. Croix begreift man unter Madras Alles, was zwiſchen dem Fluß St. Thomas und dem Graben der ſchwarzen Stadt liegt; in dieſer leben 800,000 Malabaren, deren verſchiedene Kaſten ihre eigenen Quartiere haben, mit vielen Bazars und Pagoden für die verſchiedenen Sekten; in der Stadt und Fort St. Georg leben 5000 Weiße, 7000 Meſtizen, die von Europäern abſtammen und ſich ſelten mit ihnen vermiſchen, und an 500 Armenier. In der Feſtung ſind 4500 M. Beſatzung, wovon 1100 Europäer, die übrigen Seapoys. Die ſchönſte Kirche Aſiens, die an Schönheit auch alle londoner übertrifft, auf 18 ioniſchen Säulen aus einem marmorähnlichen Stein ruht, auf einem 6 Acres großen Felde und mit einem Palmenhain umgeben. Haus für uneheliche Kinder, die hier unentgeltlichen Unterricht und bis ins 16te Jahr freie Koſt und Kleidung erhalten. Baumwollen- und Glaswaaren zum Putz für Hindufrauen werden hier gemacht, Töpferwerkſtätte, Ziegelbrenn. und Seeſalzſieder. Wichtige Handelsgeſchäfte nach China, Ceylon, Birma, Isle de France, Auſtralien, Europa ꝛc. Die Stadt hat nur eine Rhede, und auf der Inſel Hordry vor derſelben einen mit Gas erleuchteten Leuchtthurm. Außer einer Sternwarte und Buchdruckerei, literar. Geſellſch., ein Collegium (in dem 30 Landeseingeborne, Chriſten und Braminen, die indiſche Sprache gründlich erlernen), eine Schule für proteſt. Kinder verarmter Aeltern (350 Knaben) und eine luther. Miſſionsanſtalt in Wöpery, in Verbindung mit der trankebariſchen Miſſion. Der Berg Pon-

damala, oder Montgrand, mit Feſtungswerken und einem botaniſchen Garten. Egmore Bells berühmte Schule, Aſylum oder Masdrasſchule, wo Schüler zugleich Lehrer ſind. Die St. Nellore am Pennar. Arcot am Palaur, Feſt., Baumwollweb. Verdachellum. Chingleput. Tanjore am Caveri, 30,000 E., berühmte Pagode im kleinern Fort, Schulanſtalt für 50 arme Chriſtenkinder, von dem Raja ſelbſt geſtiftet zum Andenken des verehrten, aus Sonnenburg in Brandenburg gebürtigen Miſſionair Schwarz. In der Nähe wohnen 4000 eingeborne lutheriſche Chriſten in 63 Dörfern mit 32 Schulen. Tritſchinapoli am Caveri, Hauptwaffenplatz der Briten. Madura unweit des Vag, 20,000 E. Tinevelly. Vellore am Palar, wo die Nachkommen Tippo Sahebs unter engl. Aufſicht wohnen; wichtiger Poſten in Hinſicht der Verbindung zwiſchen Myſore und Karnatik durch das Thal Waniambaddy mit 3 Bergfeſt; in der Nähe merkwürdige Pagoden mit unterirdiſchen Gängen. Tripetty Tempel des Wiſchnu, wohin ſtark gewallfahrtet wird. Paliacate am Haff gl. N., liefert rothe Schnupftücher. Cuddalore unweit der M. des Palar, Hafen, Handel mit der Prinz-Wales-Inſel. Porto Novo Hafen, Betel- und Pfefferhandel. Congeveram am Wegawutty, Schiwapagode, Fabr. von Turbanen, Manns- und Weiberkleidern aus Wolle. Nagore Hafen, wo 1811 1223 Schiffe ein- und 1798 ausliefen; Ausfuhr von 4—5000 Ballen baumwollener Zenge. Dindigul 3000 E. Ramnad 13,500 E. Sitz eines Polygar (Waldfürſten). Tuticorin 8000 E. Seehafen, Perlenfiſch. mit 50 Böten, die 34,300 Pagoden Pacht gibt. Negapatam (d. i. Schlangen- oder Elephantenſtadt) an der M. eines Kolerarms, Fort, Rhede, von wo jährlich 4—5000 Ballen Baumwollzeuge verführt werden. Palamcotta, Seminar zur Bildung 30 inländiſcher chriſtlicher Schullehrer, Katecheten und Prediger; Schule für 30 Mädchen. Das D. Mahabalipuram am Meer, mit den berühmten Trümmern von 7 Pagoden, die zum Theil unter Waſſer ſtehen. Die Inſel Ramiſſeram zwiſchen dem feſten Lande und Ceylon, mit dem es durch eine Sandbank verbunden iſt, $2\frac{3}{4}$ Q. M. mit einem der Menſchwerdung des Wiſchnu geheiligten Tempel, wohin häufige Wallfahrten geſchehen. Von den hier liegenden franzöſiſchen und däniſchen Beſitzungen ſ. nachher.

2) Coimbatur, Coimbatore, am Abhange der weſtlichen Ghats, 229 Q. M. 700,000 E., mit 3 Diſtrikten, und der Hſt. Coimbatur oder Coimbatore an der Q. des Noil, 2000 H. Die St. Daraporam am Ambraddy. Carur am Ambraddy.

3) Salem mit Barramahal, 2 Diſtrikten und der Hſt. Salem am Tiramayinſtu, Baumwollweb. 6 M. davon ſind die Gebirge von Sherouahray, die ihren Namen von einem berüchtigten Sonniaſſi (Fakir oder Hindumönch) haben, der vor länger als 1000 J. hier ſeinen Wohnſitz aufſchlug; ſie ſind 3 M. breit, 7 M. lang, zum größten Theil angebaut von Vellalers, und bei der ſehr geſunden Luft der angenehmſte Aufenthaltsort der Europäer von Tritſchinapoli, Vellora, Madras, Arcot, Bangalore ꝛc. während der heißen Jahreszeit. Die St. Kiſtnagherry in Barramahal, Felſenfeſt.

4) Die nördlichen Küſtenſtriche, Cirkars vom See Dſchilka im N. bis zum Küſtenfluß Gondegama im S. $790\frac{1}{2}$ Q. M. 3 Mill. E. mit 5 Diſtrikten und der Hſt. Mazulipatam am Meerbuſen von Bengalen, aus dem Fort und der Pettah beſtehend, 75,000 E., die Zitz, Taſchen- und Halstücher, Tücher mit Vignetten, Guineas und halbe Dimitis, Schnupftabak, Indigo, Zucker, Rum und Oel liefern; in dem guten Hafen liefen 1812 755 Schiffe ein und 727 aus. Im N. O. iſt der Colairſee, $9\frac{1}{2}$ M. lang und 3 breit, der mehrere Flüſſe aufnimmt

und 15 Inſeln mit 44 D. hat, die mit Ausnahme eines einzigen von den Parias bewohnt ſind. Bei dem Anſchwellen der Gewäſſer, was jedesmal beim Wiederkehren der ſchönen Jahrszeit eintritt, werden die Inſeln davon bedeckt, und die E. ziehen ſich auf die Höhen zurück. Auf einer Inſel iſt ein rundes Feſtungswerk, Colayiti-cotta, wo die Braminen und Sudras wohnen. Guntur am Kiſtnah, mit wichtigen Baumwollf. Kondapilli am Kiſtnah, Schnupftücher-, Zitz-, Schnupftabakf. Radſchamundri am Godaveri, Baumwollweb., Zuckerſied. Chintapilly am Kiſtnah, Betepaleomszeugweb. Madapollam Muſſelinweb. Narſipur an einem Gondaveryarm, Guineaswebereien. Coringa am Meerbuſen, Schiffbau, Hafen, wo 1812 131 Fahrzeuge ein- und 235 ausliefen. Vizagapatam Hafen, Baumwollweb. Bobili im Gebirge, ſtarkes Fort. Bimilipatam Handel; im hieſigen Hafen liefen 1812 233 Schiffe ein und 305 aus. Gangam an der M. des Fl. gl. N., Guineasweb., Hafen. Cicacole am Setteverarm.

5) Myſore (eigentlich Mahetſchaſſur, d. i. Ungeheuer mit dem Büffelkopf), 1251 Q. M. 3,044,000 E. Die Engländer haben 2 Diſtrikte mit 44,000 E. und der St. Seringapatam (Sriranga-Pataama, d. i. die Stadt Sri-Rangus, ein Beiname Wiſchnus, deſſen hieſiger berühmter Tempel älter als die Stadt iſt) auf einer Inſel des Fl. Kaweri, 32,000 E. Feſt., Waffenf.; einſt die Reſidenz Hyder Aly's und Tippo Sahebs. Der Diſtrikt Bullum mit den über die weſtlichen Ghats führenden Päſſen. — Unter engliſcher Oberhoheit ſteht die Nabobſchaft Myſore, 1271½ Q. M. 3 Mill. E., unter Regierung eines Sohnes des letzten von Hyder-Aly 1755 vom Thron entfernten Raja von Myſore, aus dem Hinduſtamme Yadava, welcher nach einer 30jährigen Gefangenſchaft am 9. Dec. 1812 ſtarb. Der jetzige Regent, Kriſhna Udiaver, ſeit 1799, unter der Vormundſchaft des britiſchen Gouvernements zu Madras, darf keine Europäer in ſeinen Staaten aufnehmen, und ohne Genehmigung des britiſchen Gouvernements Feſtungen weder anlegen, noch ſchleifen. Er hat 10,300,000 Fl. Einkünfte und 6000 M. Haustruppen. Die Hſt. Myſore, F., 10,000 E., Reſidenz des Raja. Die St. Hydernagor, oder Bednur am Sherawutty, 12,000 E. Handel. Dſchitteldruk (Chitteldroog) Bergfeſt. Bangalore 60,000 E. Fabr., Handel. Chinapatam 1000 H. Deonally 2000 H. von einer Hindukaſte bewohnt, deren Mädchen bei dem Heirathen einen Finger abſchneiden müſſen. Pedda Belapur 2000 H. Simoga an der Tunga, 6000 H. Baumwollzeugweb. Sera 3000 H. Handel. Colar muhamedan. Collegium. In dieſem Lande hauptſächlich wohnen die erblichen Räuber Phanſigars, meiſtens Muhamedaner, aber auch dem Dienſt der Göttin Durga ergeben, die ſie wegen ihrer Kämpfe mit den Rieſen und Untergöttern als Beſchützerin ihres Gewerbes verehren.

6) Malabar 337½ Q. M. 900,000 E., worunter Hindu, Moplays (Abkömmlinge von Arabern), Juden, kathol. Chriſten und Neſtorianer, am indiſchen Meere, mit 14 Diſtrikten und den St. Kalikut, mit einem Kaſtell und einem jetzt verſandeten Hafen; noch 1790 mit 6000 H. und Wohnſitz zahlreicher in- und ausländiſcher Handelshäuſer, von vielen muhamedaniſchen Arabern aus Maskate und Mokha jährlich beſucht. Aber 1790 ward die Stadt vom letzten Regenten des mächtigſten indiſchen Reichs neuerer Zeit, Sultan Tippo Saheb († 1799), faſt ganz zerſtört. Noch hat ſie 24,000 E. Hier landete zuerſt 1498 Vasco de Gama. Vier Tagereiſen S. O. erheben ſich die Nil-Gerri (Neilgherris) oder blauen Berge, berühmt geworden durch ihr ſchönes Alpenklima, die patriarchaliſche Unverdorbenheit ihrer Bewohner, der Tudas (welche von der Büffelzucht leben, eine vom Sanſkrit und allen

übrigen ganz verſchiedene Sprache reden, und zu den wenigen Völkern gehören, bei denen Polyandrie [Vielmännerei] herrſcht), und als Sanatorium oder Geneſungsſtation der Briten. Kochin Hſt. der Provinz, auf einer Landſpitze mit breiten Gaſſen, Feſt., an der M. des ſchiffbaren Mangatti, oder Feira d'Alva, mit einem Hafen, 30,000 E. Pfeffer, Kardamomen, Edelſteine ꝛc. werden von hier verführt; Schiffbau und erhebliche Wollenweb., 1 engl. M. davon Malacheri, ſtark bevölkerter Flk., Hauptniederlage von in- und ausländiſchen Waaren, von Juden (ſowohl weißen oder Jeruſalems-, als ſchwarzen Juden, welche letzten aber meiſtens Städte im Innern der Provinz bewohnen), Banianen und Muhamedanern bewohnt, und von arabiſchen Schiffen aus Maskate und Mokha mit ägyptiſchen und arabiſchen Waaren beſucht. Die kleine bewohnte Inſel Vaypi, unweit Kochin, von einem Durchbruch des Meeres 1341 gebildet; von dieſem Jahre fangen ihre Bewohner ihre Zeitrechnung an, ſo daß ihr J. 493 mit dem Jahre 1834 zuſammentrifft. Kolan am Kali, Kolang, Handelsſt. und wenig bedeutende Feſt.; unter den E. Juden und Thomaschriſten; die geſchickteſten malabariſchen Künſtler; Sitz des Biſchofs von Kochin. Cranganor Sitz eines kathol. Erzbiſchofs, Hafen, Handel. Verapelly Sitz eines kathol. Biſchofs. Colangadu am Panany, 1000 H. Panany an der M. des Fl. gl. N. 1500 H. 8000 E. Sitz des Tangul oder Oberprieſters der Moplays, Hafen, Handel, Rhederei. Cananur, deren Regentin Kolaſtri, bei den Engländern Bilbi heißt, 10,000 E. Hafen, Handel. Tellitſcheri 5800 E. Hauptwaffenplatz der Engländer, Hafen, Hauptmarkt für Sandelholz und Kardamomen. Von der franzöſ. St. Mahé ſ. nachher.

7) Travancore oder Tiruvankor, 366¼ Q. M. 900,000 E., unter der Herrſchaft des mächtigſten unter den inländiſchen malabariſchen Herrſchern, eines Hinduraja aus dem Stamm der Könige von Madura, Kerit-Ram Schah, mit dem Titel: Ram, oder Tripapu, oder Bennati Sorubam, d. i. König der weißen Erde (denn um die Stadt Travancore iſt der Boden weiß und ſandig). Er beſitzt ſein Land unter Landeshoheit der Briten, denen er einen jährlichen Tribut von 500,000 Fl. in Friedenszeiten entrichtet; im Kriege müſſen dem britiſchen Gouvernement auch Pferde, Reis, Kanonen, Soldaten geliefert werden. Die Einkünfte des Raja ſollen 3 Mill. Fl. und ſeine Haustruppen 11,400 M. betragen. Man findet hier, beſonders an den Seeküſten, viele kathol. Chriſten mit zahlreichen Kirchen und viele Muhamedaner; dagegen im Innern viele Hindu.

Städte: Travancore oder Tiruvankodar am Vally Aru, mit dem anſehnlichen Kaſtell Padmanaburam, dem Winterſitz des Königs; ſein Sommeraufenthalt iſt zu Trivanderam, oder Tiruvandaburam, mit einem ſchwachen Kaſtell. Die St. Porka oder Porrakada, wo viele muhamed., heidniſche und chriſtliche Kaufleute wohnen, Fort, Hafen, ſtarker Pfefferhandel. Coleſchi kleiner Hafen. Kulang Hafen, Pfeffer- und Baumwollhandel; von dieſer Stadt fangen die hinduſchen Chriſten mit deren Erbauungsjahre 825 ihre Zeitrechnung an; ihr Jahr 1000 nach Erbauung von Kulang entſpricht unſerm J. 1834; jedoch iſt der Anfang ihrer Monate ſpäter als in unſern Kalendern. Anſchengo Fort, Hafen, Baumwollzeug- und Ankertauf., Handel. Die Feſt. Omellur. Das D. Ampelepe Schiwatempel.

8) Canara, 338¼ Q. M., 576,640 E. mit 2 Diſtrikten und der Hſt. Mangalore an einem Haff des Meers, 30,000 E., worunter viele Moplays, Handel mit Reis, Betelnüſſen, Pfeffer, Sandelholz ꝛc.; in dem ſeichten Hafen liefen 1812 943 Schiffe ein und 882 aus. Heldenmüthige, ſiebenmonatliche Vertheidigung des Engl. Campbell im J. 1782

mit 3550 Engl. gegen 140,000 Mahratten unter Tippo Saheb. Die St. Cundapur kleiner Hafen. Barcelore Hafen, Handel mit Pfeffer und Sandelholz. Onor Ankerplatz, Handel mit Reis und Fiſchen. Sunda am Schaulmully, meiſtens in Trümmern. Cinuru 1 Tempel der Braminen und 8 der Hinduſekte Jains, mit einer koloſſalen Bildſäule einer Gottheit der Jains.

9) Balaghaut, 1143 Q. M., 2,022,000 E. mit 2 Diſtrikten und der Hſt. Bellary an einem Nebenfluß der Tumbudra. Die St. Curnul an der Tumbudra, 4000 E. Penouttum an der Kiſtna, mit einer heiligen Pagode und Diamantenbänken. Sidut am Pennar, Handel. Cuddapah am Fluß gl. N. Muriconda, Wallfahrtsort.

III. Die Präſidentſchaft Bombay, auf Dekan und in Hinduſtan. Die unmittelbaren Beſitzungen betragen nur 511½ Q. M. mit 2½ Mill. E.; zinsbar oder verbündet ſind aber auch die Fürſten in Guzurate, Kutſch, Aſchmir und Malwah. Die Einkünfte betrugen 1817 11,557,030, die Ausgaben 22,819,580 Fl. Die Landmacht 24,988 M.; auch iſt Bombay die Station der britiſchen Marine, beſonders wegen der arabiſchen Seeräuber.

α) In Dekan:

1) Die Inſel Bombay an den Küſten der Provinz Aurungabad, 2 Q. M. 177,162 E. Die feſte Hſt. Bombay mit einem der beſten Häfen in Oſtindien (mit dem von Goa, dem einzigen, in welchem in hieſiger Gegend Linienſchiffe aufgenommen werden können) und guten Schiffswerften; 20,195 H. 162,570 E. (938 Briten, 8020 Portugieſen, 82,592 Hindu, 28,000 Muhamedaner [wovon nur 100 zwei und 5 drei Frauen haben], 10,758 Parſen [mit mehrern Tempeln], 1270 Juden); die Katholiken und Engländer haben hier Kirchen. Literariſche Societät, Militairwaiſenhaus für Knaben, Freiſchule (von einer Geſ. geleitet, über 1100 Kinder, wovon an 140 jüdiſche), kathol., hinduſche und parſiſche Schulen, Schultris, Thierſpitäler. Hauptniederlage von arabiſchen, perſiſchen und oſtindiſchen Waaren; beträchtlicher Handel nach Perſien, Arabien und verſchiedenen oſtindiſchen Handelsplätzen mit Baumwolle (85,000 Ballen), Pfeffer, Sandelholz ꝛc. Die Ausfuhr betrug 1815 26,724,749 und die Einfuhr 30,602,230 Fl., Seeſalzſied. Es werden hier durch inländiſche Baumeiſter, größtentheils Parſen, Kriegsſchiffe für Rechnung der oſtindiſchen Compagnie gebaut, welche die europäiſchen an Dauer, und ſelbſt zuweilen am Schnellſegeln übertreffen. Die St. Mahim am Kanal von Salſette, 15,618 E. Baumwollweb. Nur durch einen ſchmalen Kanal iſt von dieſer Inſel getrennt, aber ſeit 1805 durch einen Erdwall mit Bombay zuſammenhängend die Inſel Salſette 10 Q. M. 50,000 E. mit der Hſt. Tanna im O. und berühmten, in Felſen gehauenen Pagoden, mit vielen Grotten, Wölbungen, Säulen, Statuen, Basreliefs und Waſſerbehältern; einſt Wohnungen der Prieſterkaſte. In der Nähe die Inſeln Elephanta mit der einem ungeheuren Elephanten ähnlichen, in einen ſchwarzen Felſen eingehauenen Höhle mit großen Tempeln, und Caranſcha mit Salzſchlämmerei.

2) Das Gebiet von Fort Victoria in der Provinz Bejapur, 6 Q. M. 17,000 E., mit der St. Bancut 4000 E. und dem Fort Victoria an der M. des Sawuttry.

β) In Hinduſtan mit 7 Provinzen:

1) Guzurate eine Halbinſel am indiſchen Meere, 1810 Q. M. Mill. E., theils Hindu von verſchiedenen Stämmen, als Bhils oder Bheels, Graſſas oder Kulies, unter denen ſich die Sekte der Jains verbreitet hat, theils Mogolen und Parſen. Unter der unmittelbaren eng=

liſchen Herrſchaft ſteht die Hſt. Surate am Tapti, 5 St. oberhalb ſeiner Mündung, 5 M. im Umfang, mit 450,000, nach Anderen 160,000 jetzt bei dem ganz geſunkenen Handel ziemlich verarmten, ſonſt zum Theil ſehr wohlhabenden E., einer ſtarken Citadelle, anſehnlichen maſſiven Gebäuden neben elenden Hütten, öffentlichen Bädern und einem ehemals ſtark beſuchten Hafen für kl. Schiffe. Unter den E. ſind nebſt Briten, Armenier, Perſer, Araber, Juden, Gebern. Nebſt den chriſtl. Kirchen der Katholiken und Armenier ſind hier muhamedaniſche Moſcheen und ein jetzt vielleicht eingegangenes indiſches Thierhoſpital. Seidene und baumwollene Zeuge, Brokate, gemalte Leinwand, Perlmutter- und Ebenholzwaaren, gut gearbeitete Gold- und Silberarbeiten, Tabak, Indigo, irdenes Geſchirr, Shawls ꝛc. werden hier verfertigt. Ehemals wichtiger Land- (Karawanen-) und Seehandel nach den Häfen im perſ. und arab. Meerbuſen, der Malabar- und Koromandelküſte und China. Ohne den innern Verkehr betrug 1815 die Ausfuhr noch 6,158,215, die Einfuhr 6,371,000 Fl. Die hieſigen Tänzerinnen Netagui oder Bajaderen (eigentlich portugieſiſch Balhadeiras, d. i. Tänzerinnen) ſind berühmt. Der Hafen Swally, wo die größern, nach Surate beſtimmten Schiffe anlegen. Die St. Barotſch oder Broach, eine der vorzüglichſten indiſchen F. unweit der Nerbuddamündung mit einem Hafen, 12 M. vom Meer, 32,716 E. erhebliche Baumwollen- und Achatf., Bleichen, Handel. Bei der St. ein Begräbnißplatz der Parſen, wo die Todten unter freiem Himmel ſitzen, ein Raub der Vögel. 12 M. davon in der Nähe des cornalinſchen Silberbergwerks die kleine Inſel Kebyr mit dem uralten Baum Kebyebor, der mit ſeinen Zweigen ungefähr 3 Jauchart enthält, und ſo hoch iſt, daß man ihn mehrere M. weit erblickt; ein ſehr beſuchter Wallfahrtsort der Hindu, deſſen Feierlichkeit den Birays, einer Klaſſe wandernder Bettler, anvertraut iſt, deren Oberhaupt auf der Inſel wohnt. Die St. Sinnore an der Nerbudda, 10,000 E. Bhunugger mit einem von den Arabern beſuchten Hafen. Purbunder 75,000 E. Fabr., Hafen, Hauptmarkt für Guzurate, Malwah, Iran nnd Arabiſtan. Cambaia an dem Buſen gl. N. 30,000 E. Baumwollweb., Achatſchneid., ſeichter Hafen. — Mittelbar ſind: 1) Das Gebiet des Maharattenfürſten Guicowar, 848 □. M. 2 Mill. E. Der Raja hat viele kleine Häuptlinge unter ſich, 6,846,979 Fl. Einnahme, 6,005,582 Fl. Ausgaben, 5,497,690 Fl. Staatsſchuld, 20,000 Reiter, 2000 M. Fußvolk und die Reſidenzſt. Baroda am Dhadur, 100,000 E. Baumwollweb. Die St. Kupperwunji am Muer, 10,000 E. Handel. Ahmedabad am Sauhermutti, 120,000 E. Königsplatz Meidan Khan, Thierſpitäler, Sammt- und Goldſilberſtoff-, Muſſelin-, Lack-, Papierf.; in der Nähe das Königsgrab und der Schah Baugh oder Königsgarten. Palhanpur 30,000 E. Rhadunpur 24,000 E. Handel. Dwaraca Hindutempel. 2) Die dem Guicowar und Holkar oder den Engländern unmittelbar zinsbaren Rajaſchaften in den Diſtrikten Puttunput, Jutwar, Schampani (mit der St. Dubboi 40,000 E.), Kattywar (Wohnſitz der räuberiſchen Kattier, die eine natürliche Religion haben), Jhalawar, Hallawar (mit der St. Noanagur), Burda, Babriawar, Goëlwar.

2) Khandeſch mit 2 Mill. E.; die Engländer haben nur den weſtlichen Theil, den Holkar bisher beherrſchte, und in deſſen Gebirgen die räuberiſchen Bheels unter eignen Häuptlingen wohnen. Hier ſind die St. Gaulna, Naundurbar und Sultanpur, und die Feſt. Talnere am Tapti, Mulligam am Muſſum und Chandore im Gebirge.

3) Aurungabad, mit 6 Mill. E. (worunter aber auch der Antheil, den der Nizam erhalten), mit 9 Diſtrikten und der Hſt. Punah,

einſt Hſt. des Mahrattenreichs, an der Muta Mula, 110,000 E. Fort, Handel. Die St. Calliani am Holaß, Fabr. von baumwollenen Zeugen, irdenem Geſchirr und Meſſing. Jowar. Sallier. Sagumnere. Ahmednuggur an der Sina, Feſt. Perrainda. Sobapur an der Sina. Akulkotta. Baſſain am Meer, Handel mit Thikholz ꝛc. Chinſchur an der Muta, 5000 E. Sitz des Schintamum Deo, einer verkörperten Gottheit der Maharatten. Die Feſtung Loghur auf einem unerſteiglichen Felſen auf den Ghats; in der Nähe die Höhlen von Carli.

4) Bejapur mit 7 Mill. E., worunter viele kathol. Chriſten. Die Engländer haben 9 Diſtrikte und die Städte Dabul Hafen, Handel mit Pfeffer und Salz. Raipur Hafen. Colapur. Reybagh. Gokak Seiden- und Baumwollweb. Darwar. Shahnur. Hubly Fabr., Handel. Gheriah am Meer, Hafen. Jaighur Hafen, Handel mit Pfeffer, Salz, Hanf und Thikholz. — Der öſtliche Theil des Landes gehört dem Nizam. — Die 1818 von den Engländern gebildete und einem Sprößling des Sewadſchi, des Stifters des Mahrattenreichs, verliehene Rajaſchaft Satarah hat $511\frac{3}{4}$ Q. M. $1\frac{1}{2}$ Mill. E., 1,700,000 Fl. Einkünfte, 4000 M. Truppen, und die Städte Satarah zwiſchen der Kiſtna und Umurri, auf der Weſtſpitze einer Bergreihe, befeſtigt, Reſidenz des Raja. Carrar an der Kiſtna, 8000 E. Baumwollweb., Handel. Merritſch 10,000 E. Punderpur an der Bima, 15,000 E. Wallfahrtstempel. Bejapur 100,000 (zu Aurungzebs Zeit noch 984,000) E. Citadelle. Huttany an der Kiſtna, 15,000 E. Fabr.

5) Malwah, 1850 Q. M. 4 Mill. E., der Hauptſitz der Maharatten. Hier haben die Engländer nichts eigenthümlich, ſondern nur die zinsbaren Staaten des Holkar und Bopal. Der Staat des Holkar in Malwah und Guzurate, 535 Q. M. 1,200,000 E. Der Maharaja aus der Familie Holkar, ſeit 1811 Mulhar Row, hat $2\frac{1}{2}$ Mill. Fl. Einkünfte, 30,000 Reiter, 4000 M. Fußvolk und wohnt in der feſten Hſt. Indore. — Die Rajaſchaft Bopal (Bopaul) $107\frac{1}{3}$ Q. M. 250,000 E. Der Nabob (Raja), ein Patane oder Afghane, hat 300,000 Fl. Einkünfte, 3000 M. Haustruppen und wohnt in der Hſt. Bopal an der Betwa.

6) Aſchmir oder Radsbutana, das Land der Radsbuten, 6160 Q. M. 5 Mill. E., von denen die Dſchaten, ein Hinduſtamm aus der Kaſte der Künſtler und Handwerker, die Mehrzahl ausmachen, und die Radsbuten aus der Kaſte der Krieger die Herren ſind; auch leben hier die Bhattier ꝛc. Die Weſtſeite des ebenen Landes bedeckt die Wüſte von Multan. Eigenthümlich haben die Engländer nur den Diſtrikt und die Feſt. Aſchmir am Fuß einer Hügelkette, auf deren nördlicher Spitze die uneinnehmbare Feſt. Tarragurh, und mittelbar die Rajaſchaften: 1) Jeypur (Scheipur) 721 Q. M. 670,000 E. Der Radsbutenraja aus dem Stamm Cutchwa hat 2—3 Mill. Fl. Einkünfte, 8000 M. Fußvolk, 10,000 Reiter und wohnt in der Hſt. Jeypur in einem ſchönen Thale, an einem Arm des Banaß, Pferdemarkt. Die St. Samber, Amber, Rampura. An der Gränze von Jeypur liegt das Land des unabhängigen Raja von Kiſhenguꝛh, der gewöhnlich in einer Feſtung bei Kiſhengurh an den Ufern eines ſchönen, fiſchreichen Sees wohnt. 2) Kotah 256 Q. M. 180,000 E., ſeit 1825 unter dem Raja Madhu Singh, einem Radsbuten aus dem Stamm Chohan, der $1\frac{1}{2}$ Mill. Fl. Einkünfte hat, und in der Hſt. Kotah am Khumbul wohnt. 3) Bundi $116\frac{1}{2}$ Q. M. 70,000 E., unter einem Radsbutenraja aus dem Stamme Chohan, mit 600,000 Fl. Einkünften und der Hſt. Bundi. 4) Odeypur $339\frac{1}{2}$ Q. M. 250,000 E., unter einem Radsbutenraja aus dem Stamme Seſodya, deſſen Macht durch die

64 Omrahs oder Staatsbeamten beſchränkt iſt, mit 1 Mill. Fl. Einkünften und der Hſt. Odeypur am Banaß. Der Feſt. Chitore und der St. Amerkote, auf einer Oaſe auf den Gränzen von Sind, haben ſich neuerlich die Umirs von Sind bemächtigt. 5) Judpur (Schudpur) 360 Q. M. 498,000 E., unter dem Raja, einem Rator-Radsbuten, der 3 Mill. Fl. Einkünfte, 27,000 Reiter, 3000 M. Fußvolk, 30 Kanonen hat, und in der Hſt. Judpur an einem Nebenfl. des Banaß wohnt. 6) Jeſſelmere (Dſcheſſelmere) 238 Q. M. 180,000 E., unter dem Raja, einem Rator-Radsbuten, mit der Hſt. Jeſſelmere. 7) Bicanere (Beikanir), eine Oaſe in der großen Wüſte, 310 Q. M. 220,000 E., unter dem Raja, einem Rator-Radsbuten der 300,000 Fl. Einkünfte, 8000 M. Fußvolk, 2000 Reiter und 35 Kanonen hat, mit der Hſt. Bicanere Baumwollzeug-, Muſſelin-, Turbanf., Handel. — Der Diſtrikt Schekawutty, ſonſt dem Raja von Schidpur unterwürfig, jetzt in Geſetzloſigkeit. — Das Land der Bhattier, der nordöſtliche Theil der Provinz, wo im Lande Lokdſchengel die beſten indiſchen Pferde fallen. Die Bhattier ſind Hirten, und gehorchen kleinen Häuptlingen, deren mächtigſter bisher in der Stadt Futtchabad am Cuggur, 5000 E., wohnte, welche die Engländer beſetzt halten. — Die einige M. von Ajmere entfernten Mhairs bewohnen eine Bergkette mit ſchönen Thälern, zeichneten ſich bisher durch ihre Liebe zur Freiheit und Unabhängigkeit aus, lebten von Räubereien in den begränzenden Gegenden, und fanden in den dicken Wäldern und auf den höchſten, kaum zu erſteigenden Berggipfeln ihres unangreifbaren Landes Schutz gegen ihre Feinde. Seit einigen Jahren haben ſie ſich der oſtindiſchen Geſellſchaft unterworfen, und fangen an, den Nutzen des Ackerbaues einzuſehen.

7) Kutſch, 508 Q. M. ½ Mill. E., meiſtens Radsbuten, wovon ein Theil Muhamedaner ſind. Die Nordoſtſeite umfaßt den 366 Q. M. großen und ſich zum Theil in Guzurate und Multan hineinziehenden Runn, der im Winter einem offenen Meere gleicht, und im Sommer, wenn ihn das Waſſer verläßt, theils zur guten Weide wird, theils Moraſt bleibt. Die Engländer haben hier die St. Mandavie, Hafen; Anjar, Rohur. Unter den Radsbutenhäuptlingen iſt der Jemadar von Kutſch der mächtigſte.

II. Die Beſitzungen und Faktoreien der Franzoſen enthalten 9½ Q. M. mit 90,000 E., wo der Ertrag des Opiums, Salzes ꝛc. auf 110,000 Fl. ſteigt. Sie befinden ſich:

1) In Bengalen: Faktoreien in Chandernagor und Coſſimbazar.

2) In Karnatik: Pondicheri (Pudutſcheri, d. i. Neumarkt), 78° L. von Paris, 11° 55′ N. Br. berühmte Seeſt., mit einer vortrefflichen Rhede, an der M. des Fl. Gingo, Hſt. der franz. Beſitzungen, Mittelpunkt des indiſchen Handels der Franzoſen; 25,000 E., mehrere kathol. Kirchen. Unter den E. nebſt Europäern, Muhamedaner und Hindu. Einige zum Theil gut eingerichtete Lehranſtalten von europäiſchen Lehrern in bürgerlichen Kenntniſſen, Mathematik, Geſchichte, Geographie ꝛc., Stiftung zur Erziehung von Kindern europäiſcher Abkunft unter Leitung der Miſſionarien; Perkal-, Guineas- u. a. Baumwollenzeugwebereien, Fiſcher.

3) In Tanjore: Karikal (Karinkalla, d. i. ſchwarzer Stein, oder Felſen), Handelsſt. an einem Arm des Caveri-Kolerarm, 15,000 E., mit einer kathol. Kirche, Zitz-, Pagnen- u. a. Baumwollweb., Handel mit Reis, Kattunen ꝛc.

4) In Malabar die Seeſt. Mahé an der M. des Fl. Colaſtri, 6000 E. kathol. Kirche, Handel mit Pfeffer (20,000 Ct.), Kardamomen, Sandel- und Thikholz.

III. Die Beſitzungen der Portugieſen beſtehen in dem Gebiet von Goa, einem Theile der Provinz Bejapur auf der Weſtküſte von Dekan und in den Bezirken von Diu und Daman in der Provinz Guzurate, 33 Q. M. 100,000 E., mit mehr als 200 Kirchen und 2000 Prieſtern; wo Goa, auf einer Inſel an der Mandava, 1⅜ M. von deren M., Hauptort der Portugieſen, mit einem vortrefflichen Hafen, 1200 H. 4000 E. 2 Kaſtelle, prächtige Kirchen, 11 Mönchs- und 2 Nonnenklöſter, Arrakbrenner., Handel. Die alte Stadt Goa liegt 8 engl. M. von Neu-Goa aufwärts des Fluſſes; in jener wohnen der Erzbiſchof, der Primas von Indien iſt, und viele Geiſtlichen; in Villa-nova de Goa an der M. der Mandava innerhalb der Verſchanzungen des Hafens, 2000 H. 19,000 E., wohnen der Vicekönig und die vornehmſten portug. E., die wegen des Uebermuths der Prieſter und der Ungeſundheit des Ortes Alt-Goa verlaſſen haben. Der Handel iſt ſeit 1812 ſehr geſtiegen; 24 große Schiffe ſind damit beſchäftigt. Kein Muhamedaner und Hindu wird in der Nähe geduldet. Seeſt. Daman im Diſtrikt Surate der Provinz Guzurate, an der M. der Dummum Ganga, mit 6000 E., einigen Forts, 7 Kirchen und vielen Klöſtern, Schiffbau, Hafen, Handel. Die befeſtigte Stadt Diu auf einer Halbinſel gl. N. an der Südſpitze von Guzurate, mit 4000 E. Fort und trefflichem Hafen, aber ohne Trinkwaſſer; tapfere Vertheidigung durch die Portugieſen 1530 und 1545.

IV. Die Beſitzungen der Dänen beſtehen in einem kleinen Gebiete in der Provinz Karnatik; ſie enthalten außer der St. wenige Dörfer, und trugen 1814 13,231 Rupien ein. Die befeſtigte Hſt. Trankebar (Torangapuri, d. i. Pferde- oder Waſſerſtadt, nach Le Goux Trinkbar), zwiſchen 2 Armen des Cavery, mit 3900 H. 20,000 E., dem Fort Cavery, Hafen, Baumwollf., Seeſalzſied., lebhafter Seehandel. Die hieſigen luther. Miſſionsanſtalten beſtehen beſonders durch Beförderung des königl. däniſchen Miſſionscollegiums zu Kopenhagen und der königl. britiſchen Geſellſchaft zur Beförderung chriſtlicher Erkenntniß Gottes zu London. In dem zu dieſer Miſſion gehörenden Lande ſind 20 Freiſchulen, in denen an 600 Kinder tamuliſch und engliſch leſen, ſchreiben, rechnen, Geographie ꝛc. lernen. Die 11 um Trankebar befindlichen chriſtlichen Landgemeinden hat die däniſch-oſtindiſche Miſſion der engliſchen Geſellſchaft für Verbreitung chriſtlicher Erkenntniß abgetreten. Außerdem haben die Dänen Handelslogen in Bengalen und Malabar; die wichtigſte iſt Friedrichsnagor oder Serampore am Hugly, 14 M.

nördlich von Calcutta, Hauptſitz der Täufer=Miſſionarien, aus deren Buchdruckerei die heil. Schrift in 27 Sprachen des mittlern Indiens ganz oder in einzelnen Büchern überſetzt hervorgegangen iſt; Collegium zum Unterricht in aſiatiſchen und europäiſchen Sprachen, Mathematik und Naturwiſſenſchaften (1823 50 Zöglinge), Geſ. für Erziehung der Eingebornen (der blos aus dem Ertrag der Subſcriptionen jährlich 33,000 Rupien oder 82,000 Fr. zugeſichert ſind), Geſ. zur Beförderung des Feldbaues, Sparbank. Die Stadt iſt 1824 durch ein beiſpielloſes Austreten des Ganges faſt gänzlich zerſtört worden.

Oeſtliche indiſche Halbinſel jenſeit des Ganges oder Hinterindien.

Gränzen, Lage, Größe. Die Gränzen ſind nebſt dem indiſchen Ocean Vorderindien und China; die Lage von 108 — 127° L. und vom 1 — 27° Br. und der Flächeninhalt wird auf 40,600 Q. M. geſchätzt.

Boden und Klima. Bei der hinterindiſchen Halbinſel fehlt uns noch durchaus die Kunde von der nördlichen Naturbegränzung, oder von dem Gebirgswalle, mit welchem hier im O. das Gebirgsſyſtem des Himalaya bis zum ſtillen Ocean hinzieht, und ſich auch ſüdwärts bis in die Halbinſel hinein verzweigt oder abdacht. Wir wiſſen nur im Allgemeinen, wie wir auch ſpäter noch genauer bei China nachweiſen werden, daß Oſtübet nach Oſten und Süden in Alpenländer abfällt, welche den ganzen Norden der hinterindiſchen Halbinſel einnehmen, als höchſt unwegſam von jeher wichtige Völkerſcheiden geweſen ſind, und eine zahlreiche Menge waſſerreicher Ströme nach den ſüdlichen Tiefländern ſenden, deren Thalebenen zum Theil herrlichen Kulturboden haben, zum Theil auch aus großen Sumpf= und Waldregionen beſtehen, mit denen beſonders die Alpenlandſchaften umgürtet ſind. Aus dem gebirgigen Norden ziehen ſich mehrere Bergketten mit abnehmender Höhe ſüdwärts durch die Halbinſel. Weſtlich begleiten in Aſſam die Garrow=Gebirge die Südufer des Bramaputra bis zur Gränze Bengalens. Mit ihnen hängt das ſüdwärts ſtreichende Küſtengebirge von Arakan oder Yuma zuſammen, welches in ſeinem nördlichen Theile den Namen Mugg, im ſüdlichen Anupektumiu führt, und ſüdwärts im Cap Negrais an das Meer tritt. Der höchſte Punkt dieſes mit den ſchönſten Tikwaldungen geſchmückten Gebirges iſt der 8340′ hohe Loadhung. Eine zweite Kette zieht ſich zwi=

ſchen Birma und den engl. Beſitzungen im Weſten, und Siam im Oſten hinunter durch die Halbinſel Malaka bis zum Cap Romania, der Südſpitze des ganzen Erdtheils. Dieſer Zug heißt im nördlichen Theile Dſchenkieit, hat bis 7000′ hohe Gipfel, wird ſüdwärts immer niedriger, ſo daß zwiſchen 10° und 12° N. Br. auf der Landenge zur Halbinſel Malaka während der Regenzeit durch zwei entgegengeſetzt fließende Küſtenflüſſe eine natürliche Waſſerverbindung beider Meere ſtattfindet, erhebt ſich dann auf Malaka wieder, iſt überall mit den ſchönſten Waldungen von Tikbäumen bedeckt, und enthält die reichſten bis jetzt bekannten Zinnlager. Eine dritte Hauptkette, von der chineſiſchen Provinz Yünnan ausgehend, durchzieht das Reich Anam von N. N. W. nach S. S. O., trennt China hier von Hinterindien, und läßt als Küſtengebirge von Cochinchina auf der Oſtſeite nur einen mäßig breiten, flachen und höchſt fruchtbaren Küſtenſtrich. Die Höhe und Beſchaffenheit, größtentheils ſelbſt die Namen dieſer anameſiſchen Gebirge ſind uns noch völlig unbekannt. Die gebirgigen Landſchaften Hinterindiens haben meiſtentheils ein ſehr angenehmes, gemäßigtes Klima. In den tiefen Flußthälern, den häufig überſchwemmten Deltalandſchaften der Ströme, und an den niedrigen Küſten wird die faſt unerträgliche Schwüle der Luft nur während der Regenzeit und durch die regelmäßig wehenden Monſoons etwas abgekühlt. Dieſe Gegenden ſind aber namentlich für Europäer ſehr ungeſund. Die Oſtküſten der Halbinſel werden oft durch ſchreckliche Orkane oder Typhons verheert, und die Küſten von Tunkin zeichnen ſich durch eine noch nicht erklärte Unregelmäßigkeit in der Ebbe und Fluth aus, welche hier in 24 Stunden nur ein Mal wechſelt, ſo daß jede Fluth und jede Ebbe 12, ſtatt 6 Stunden dauert.

Meere, Meerbuſen, Meerengen, Flüſſe. Die Küſten Hinterindiens werden beſpült von dem indiſchen Ocean mit den Buſen von Bengalen und Martaban, nebſt der Straße von Malaka, von dem hinterindiſchen Meere mit dem Buſen von Siam, und von dem ſüdchineſiſchen Meere mit dem Buſen von Tunkin. Außer unzähligen Küſtenflüſſen wird die Halbinſel von 9 Parallelſtrömen durchſchnitten, die ſämmtlich von N. nach S. fließen, zum Theil den Terraſſen Oſttübets und Sifans, zum Theil niedrigeren Vorbergen entquellen, oft durch zahlreiche Stromſpaltungen, Zwitterſtröme und Zwitterſeen in Verbindung ſtehen, und ihre niedrigen Uferländer regelmäßig unter Waſſer ſetzen. Alle dieſe Flüſſe, deren Quellen und Lauf noch ſehr im Dunkel liegt, ſind arbeitende Ströme, mit weiter Deltabildung an den Mündungen, ſo daß man den Sand- und Schlamm-Maſſen, welche ſie ins Meer wälzen, mit Recht die Seichtigkeit deſſelben an den Küſten zu-

ſchreibt. 1) Der Sungca-Fluß entſteht in dem chineſiſchen Yünnan aus dem Ho-ti-Kiang und Li-ſian-Kiang, und mündet in den Golf von Tunkin. 2) Der Kieu-lung-Kiang (Neun-Drachenfluß) fließt als Lan-tſang-Kiang aus dem öſtlichſten Tübet durch Yünnan, S. O. nach der hinterindiſchen Halbinſel hinunter, und mündet groß und breit in den Meerbuſen von Tunkin, wo er eine 2 M. breite Schlammfläche abgeſetzt hat. 3) Der Hueſtrom in Cochinchina, iſt ſchiffbar und mündet etwas nördlich von der Bai Hanſan oder Turon-Hafen, der für einen der beſten des Orients gehalten wird. 4) Der Mai-Kiang oder Strom von Cambodja, wurde früher für den Kieu-lung-Kiang in Yünnan gehalten; er iſt 8 Tagereiſen aufwärts bis Saigong ſchiffbar, theilt ſich in ſeinem breiten Deltalande in viele Arme, und mündet in Anam, öſtlich vom Cap Cambodja. 5) Der Menam (Mutterwaſſer), Maygue oder Strom von Siam, ſoll aus Laos hervorbrechen, das mit Tunkin unter gleicher Breite liegt, durchſtrömt dann ganz Siam von N. nach S., ſoll mit dem Mai-Kiang durch einen großen Zwitterſtrom, den Annam, verbunden ſein, theilt ſich bei Si-yo-thiya in mehrere ſehr breite und tiefe Arme, bildet nun ein ſchwüles, ſumpfiges, aber ſehr fruchtbares Delta, und ergießt ſich in den Buſen von Siam. 6) Der Taſſerim, ein bedeutender Küſtenſtrom, der auf der nordweſtlichen Küſte der Halbinſel Malaka ſich in den Mergui-Archipel ergießt. 7) Der Strom von Martaban oder Thaluayn-Myit und Saluaen, kommt im Mittellauf auch unter dem Namen Lu-Kiang und Nu-Kiang vor, und entſpringt nach älteren Angaben auf den Schneegebirgen Oſt-Tübets, deren Ketten er ſüdwärts ſtrömend durchbricht, wogegen ihn die angeblichen neueſten Entdeckungen der Briten nur in Birman an niedrigen Vorbergen entſtehen laſſen, und ihm kaum eine Länge von 50 M. geben, was bei ſeiner Waſſerfülle ſchwer zu glauben iſt. Er mündet oberhalb Martaban in den gleichnamigen Buſen. 8) Der Strom von Pegu, im Lande ſelbſt Miup genannt, entſpringt etwa 20 M. nordwärts der Stadt Pegu, fließt nur im weiten Flachlande durch Waldrevier und Deltaboden zur Mündung, vor welcher er ſich, nebſt dem öſtlicheren Küſtenfluſſe Sitang, mit einem Arm des Irawady vereinigt. 9) Der Ira-wady (d. h. großer Fluß), oder Strom von Ava, kommt wahrſcheinlich aus den Schneefeldern der tübetiſchen Gränzgebirge nach Birma, nimmt zwiſchen Amirapura und Ava eine weſtliche Richtung an, empfängt rechts den bedeutenden Kiayn-Deayn oder Thanla-wady aus den hohen Scheidegebirgen Aſſams, und ſtrömt nun wieder ſüdſüdweſtwärts. Bei Nuſſoah theilt er ſich in zwei große Arme, den Baſſein weſtlich und den Rangun

öſtlich, die ein großes Delta einſchließen, welches reich an Tikholz, Tigern und anderem Wild iſt, und öſtlich vom Cap Negrais durch eine Menge Mündungen ins Meer fallen. Der Irawady, deſſen Länge man auf 270 M. berechnet, iſt ſchon an der birmaniſchen Gränze ſehr waſſerreich und ſchiffbar, wird bei Nuſſoah über eine Meile breit, und ſetzt vom Juni bis Auguſt durch regelmäßige Anſchwellungen ſeine niedrigen Uferlandſchaften unter Waſſer. Merkwürdig iſt die Eigenſchaft ſeines Waſſers, das Tikholz in kurzer Zeit zu verſteinern. Den Lauf des Bramaputra haben wir bei Vorderindien kennen gelernt.

Produkte: meiſtens wie auf der weſtlichen Halbinſel; viele Rhinozeroſſe, Elephanten, Büffel, Moſchusthiere, Tiger, Affen, Krokodile, Schweine, Schlangen, Skorpione, Eidechſen, prächtig leuchtende Fliegen, Pfauen, Papageien, Federvieh, eßbare Vogelneſter vom Vogel Chim aus Fiſchrogen gemacht, Fiſche, Seidenraupen; Getreide, Reis, Zucker, Baum- und Gartenfrüchte, vornehmlich Sago, Mangos, Ananas, Kokosnüſſe, Durio, Manguſtan (mit reizenden Früchten), Betel, Areka, Oel, Wein, Baumwolle, Indigo, nützliche, koſtbare und wohlriechende Holzarten, beſonders dauerhaftes Tikholz, Adler-, Sapan- und Kalambakholz, Bambus, Pfeffer, Affen-, Gione-, Firniß- und Benzoebäume, die Meſue (liefert das Eiſenholz, das auch als Eiſen verbraucht wird), Seifen- und Aloebäume (von den letztern das ſeines Geruchs und ſeiner Farbe wegen ſogenannte Roſenholz), Schirmmandelbaum (Badamier, deſſen Aeſte ſämmtlich horizontal in verſchiedenen Abſätzen übereinander ſtehen, mit ſehr angenehmen Früchten), Babelabäume (von denen ſich das Gummilakinſekt nährt), Wattenbäume (mit einer feinen, ſeidenartigen und ſehr kurzen Baumwolle), Zimmet, Pfeffer; Gold, Silber, Eiſen, Blei, Zinn (das feinſte Zinn Kalin), Magnetſteine, Achate, Edelſteine, beſonders die beſten Rubinen, Salz, Steinöl (aus 500 Brunnen), Salpeter, Ambra.

Unter den 36 Millionen Einwohnern, die zu 2 Racen des Menſchengeſchlechts, der mogoliſchen und malayiſchen, gehören, ſind außer den Birmanen (Bomanen, die ſich ſelbſt Myammans nennen), Taliern (in Pegu), Siamern, Anamiten, Karainern (in Pegu, ein gutartiges, ackerbauendes Volk), Kähn's (zwiſchen Ava und Arakan) und Malayen, Chineſen, Portugieſen, Niederländer, Briten, Italiener, Armenier ꝛc. einheimiſch. Hauptſprachen ſind: die avaiſche (auch die bomaniſche und birmaniſche genannt, in Ava und Pegu, von den Ufern des Meeres bis an die Gränzen der chineſiſchen Provinz Yün-nân geſprochen von den ſich ſelbſt nennenden Mran-Ma oder Myan-Mâ, woraus Mièn gemacht worden), die ſiamiſche, die anamitiſche

(in Tunkin, Cochinchina, Cambodja und vielleicht in Laos, wie die vorigen einſylbig), beſonders die malayiſche (welche an den Seeküſten der Halbinſel und aller oſtindiſchen Inſeln verbreitet, und folglich die Sprache des Handels und der ſeefahrenden Völker iſt; bei den Siamern heißt ſie Khèk, bei den Birmanen Maſu), in einigen Gegenden die Bali = oder Paliſprache (ein Dialekt des Sanſcrit) zum gelehrten, beſonders theologiſchen Vortrage. Hauptlandes=Religionen ſind die buddhiſtiſche (in Siam, Ava, Pegu), braminiſche und muhamedaniſche; auch ſind hier viel Verehrer des Konfutſe, Fo, Samonokhodon (eines tugendhaften Menſchen, der vor 2500 Jahren lebte) ꝛc. Die Prieſter der heidniſchen Völker heißen Talapoinen, Bonzen, Maſſandrachen und Chemitzer. Auch Chriſten, beſonders katholiſche und armeniſche, findet man, vorzüglich in Cochinchina und Tunkin, wo an 300,000 gefunden werden, bei denen 16 europäiſche Miſſionarien, 4 Biſchöfe und über 100 im Lande geborne und in Schulen und Seminarien gebildete Prieſter ſind. Der Fleiß der E. beſchränkt ſich größtentheils auf Acker= und Schiffbau (die Birmaner bauen Schiffe von jeder Größe für die Engländer in Indien; ſie haben die Kunſt von den Niederländern erlernt) und einige Handarbeiten: Schmiede, Töpfer, Weber und Verfertiger von Götzenſtatuen und indiſchen Galanteriewaaren. Die Gelehrten beſchäftigen ſich vornehmlich mit Arzneikunde (meiſtens im Gewande der Zauberei), Theologie, Aſtronomie, Aſtrologie ꝛc. Von den Künſten wird die Tonkunſt am meiſten geübt. Die meiſten Handelsgeſchäfte ſind in den Händen der Chineſen, Malayen, Armenier und Europäer. Hauptexporten ſind: Baumwolle (auch rothe ſiamiſche), Holzarten, Kalambakharz, Zucker, Pfeffer, Reis, Gummiguttä, Steinöl, Eiſen, Zinn, Diamanten, Elfenbein, Benzoe, Rubinen, Firniß, Seide, Leinwand aus Baumrinde, geflochtene Rohrarbeiten, eßbare indiſche Vogelneſter, Kampher, Sago ꝛc.

Die Hauptheile ſind folgende:

I. Das britiſche Hinterindien umfaßt ſeit dem Friedensſchluſſe mit den Birmanen zu Yaudabu am 24. Febr. 1826 einen Flächenraum von 1808 Q. M. mit 278,000 E. Es iſt in Hinſicht der Verwaltung mit der vorderindiſchen Präſidentſchaft Bengalen vereinigt, und beſteht aus folgenden Provinzen:

1) Arakan bildete, bevor es die Birmanen 1786 eroberten, ein eigenes Königreich, iſt 415 Q. M. groß und liegt als ſchmaler Küſtenſtreif an der Oſtſeite des bengaliſchen Meerbuſens zwiſchen 18° 10′ — 22° 18′ N. Br. Von Birman iſt es durch das Anupektumiu=Geb. geſchieden, und wird nur von Küſten=Flüſſen bewäſſert. Das Klima iſt

an der flachen Küſte ſehr heiß, und für Europäer höchſt ungeſund, der Boden aber fruchtbar, und die Gebirgsabhänge namentlich reich an Tikholz, Gold, Silber und Salz. Auch Elfenbein, Wachs und Honig werden ausgeführt. Unter den Einwohnern, deren Zahl ſich auf 100,000 belaufen mag, ſind am zahlreichſten die Muggs, Buddhaiſten, roh und räuberiſch, doch nicht ohne Gutmüthigkeit. Die Hſt. iſt Arakan, 2 Tagereiſen oberhalb der Mündung des gleichnamigen Fluſſes, mit ungefähr 8000 E., einer ſtarken Feſt. und vielen Tempeln; der Handel nach Bengalen iſt lebhaft. Die St. Sandoway an der M. des gleichn. Fl. trieb ſonſt ebenfalls lebhaften Handel mit andern birmaniſchen Häfen.

2) Martaban, im N., N. O. und O. von dem Gebirge Dſchenkieit begränzt, ſüdwärts durch den Fl. Balamein von Tenaſſerim getrennt, im W. an den Meerbuſen von Martaban gränzend, gegen 570 Q. M. groß. Das Klima iſt gemäßigt und geſund, der Hauptſtrom der große Thaluayn, und der Boden ſehr fruchtbar. Zur Ausfuhr kommen Reis, Baumwolle, Indigo, Arekanüſſe, Elfenbein, Kardamomen, Wachs und Honig. Unter den Einwohnern, deren Zahl zu 60,000 angegeben wird, unterſcheidet man die Tanyanthari oder Küſtenbewohner (ein Gemiſch von Siameſen, Peguanern und Malayen) von den Karianern, einem harmloſen Hirtenvolke im Innern und auf den Gebirgen. Die Hſt. iſt Martaban am rechten Ufer des Thaluayn, 10 M. von ſeiner nördlichen Mündung, 6000 E., Schifffahrt und Handel. An der Mündung des Thaluayn haben die Engländer 1826 eine neue Stadt angelegt, und ſie zu Ehren des damaligen Generalgouverneurs Amherſt Amherſttown genannt.

3) Tenaſſerim, ſüdlich von der vorigen, ebenfalls gegen das Innere von dem Gebirge Dſchenkieit begränzt, etwa 780 Q. M. mit kaum 55,000 E., zerfällt in folgende Bezirke: a) Yee, der nördlichſte und kleinſte, hügelig und reich an Schiffbauholz, mit der Hſt. gl. N. an dem gleichnamigen Fl. b) Taway, der mittlere und größte Bezirk, mit 21,000 E., ſehr waldig und nur dürftig angebaut, reich an Zinn. Die Einwohner, zum Stamme der Tanyanthari gehörend, ſind Buddhaiſten, von ſanfter Gemüthsart, und beſchäftigen ſich meiſt mit Weben, Färben, Schifffahrt und Handel. Die St. Taway liegt unfern der Mündung des gleichnamigen Fl., hat ein Fort und einen guten Hafen. c) Mergui oder Tenaſſerim, der ſüdlichſte Bezirk, iſt faſt ganz mit Waldungen bedeckt, welche das vortrefflichſte Schiffbauholz liefern, und auch reich an Zinn, aber ſonſt ſchlecht angebaut und wenig bevölkert. Unter der Herrſchaft von Siam war Tenaſſerim die Hſt., am gleichn. Fluß, welche ſtarken Handel trieb, aber unter den Birmanen ganz in Verfall gerieth. Auch Mergui, die Reſidenz des birmaniſchen Statthalters, auf einer Inſel, welche der Tenaſſerim und Gulpia bilden, hatte 1826 nur 300 E., wird ſich aber hoffentlich bald heben, da ſie einen vortrefflichen Hafen beſitzt. d) Der Mergui-Archipel liegt zwiſchen 6°—15° N. Br., wird vom Feſtlande durch die Forreſtſtraße getrennt, und beſteht aus zahlreichen Inſeln, welche etwa zuſammen 40 Q. M. groß ſind. Sie ſind theils hoch und felſig, theils flach, ſtark bewaldet, und nur die wenigſten bewohnt. Sie liefern Perlen, eßbare Vogelneſter, Schildkrötenſchalen, Ambra, Wachs und Honig. Die größten dieſer Inſeln ſind von N. nach S. hinab: Moscos, Taway, die Königsinſel, Torres, Domel (oder Lambi), St. Suſanna, St. Mathew, Seyer, Selanga (Junkſeilan) und Lincava. Selanga iſt die größte, 31 Q. M., 12,000 E., Malayen, Chineſen, Siameſen und Birmanen; mit Reisbau, Viehzucht, Zinnbergwerken. Der Hauptort iſt Terrowah mit einem Fort; der beſte Hafen Popra an der Nordküſte.

4) Das Gebiet von Malaka, unter 2° 12′ N. Br., 1819 von den Niederländern abgetreten, 4 Q. M. mit 33,000 E., hat für die Briten nur politiſchen Werth ſeiner Lage an der Straße von Malaka wegen, denn der ehemals blühende Handel mit China zieht ſich immer mehr nach Sincapur. Daher betrugen 1822 die Einkünfte nur 42,000, die Ausgaben aber über 200,000 Rupien. Die Hſt. iſt Malaka, welche aus der eigentlichen Stadt, 2 Vorſtädten und einem verfallenen Fort beſteht, und eine ſehr gemiſchte Bevölkerung von 12,000 Seelen beſitzt. Sie iſt der Sitz des engl. Befehlshabers, eines kathol. Biſchofs, eines engl. chineſiſchen Collegiums oder einer Miſſionsanſtalt mit Buchdruckerei, Schule, Bibliothek ꝛc., eine Hilfsanſtalt für die Miſſion in Macao; der Hafen iſt ſchlecht und der Handel jetzt unbedeutend. Drei Tagereiſen entfernt von den Bergen Ofir und Bukut Turay iſt eine Goldmine, in welcher 1828 die oſtindiſche Compagnie 300 Bergleute beſchäftigte.

5) Die Pulo-Pinang oder Prinz-Wales-Inſel, an der Einfahrt in die Straße Malaka, 1786 vom Fürſten von Queda der engliſch-oſtindiſchen Geſellſchaft überlaſſen, unter deren Präſidentſchaft von Bengalen ſie ſteht. Sie liegt 100° 19′ O. L. 5° 25′ N. Br., iſt 7¼ Q. M. groß, gebirgig mit einem 2500 F. hohen Berge, mit ſehr geſunder Luft, reich an Pfeffer (jährlich 12,000 Ct.), Betel, Areka und Kokosnußpalmen, Reis (ſchon 1804 2 Mill. Pf.), Zucker, Kaffee, Muskaten-, Gewürznelken- und Cacaobäumen, Bambus, jetzt auch mit allen Hausthieren, ſonſt nur mit wilden Schweinen, Bären und Eichhörnern; Fiſchen, Auſtern, Schildkröten, eßbaren Vogelneſtern, Zinn und Goldſtaub. Der Einwohner waren 1828 57,834, worunter 16,000 Malayen und 8000 Chineſen; außerdem Engländer, Niederländer, Portugieſen (400), Amerikaner, Araber, Parſen, Javaner ꝛc. Die Einkünfte betrugen 1817 54,861 und die Ausgaben 109,562 Pf. St.; die Einfuhr 182⅞ nahe an 5 Mill. Rupien, die Ausfuhr 5,613,000. Die Hauptſt. George-Town mit dem unhaltbaren Fort Cornwallis, 12,000 E., guter Hafen, von malayiſchen, birmaniſchen und chineſiſchen Schiffen beſucht, und der vornehmſte Handelsplätz der ganzen Küſte. — Nach dem Vertrag mit dem König Yeng-de-per-tuan von Queda hat er das der Inſel gegenüber liegende Küſtenland ſeines Reichs der oſtindiſchen Geſellſchaft abgetreten; der Diſtrikt erſtreckt ſich von der Kualla Karikan bis zu der Kualla Moodah und 60 Orlongs landeinwärts; auch gibt der König die Ausfuhr aller zur Verſorgung der Inſel nöthigen Waaren frei, und macht ſich verbindlich, keiner europäiſchen Nation zu erlauben, ſich in ſeinen Staaten niederzulaſſen; dagegen zahlt die Geſellſchaft, ſo lange ſie die Inſel beſitzt, jährlich 10,000 Dollars.

6) Die Inſel Sincapore (Sincapur) liegt am äußerſten Ende der Halbinſel Malaka, iſt den Engländern ſeit 1818 von dem Sultan von Dſchohor gegen eine jährliche Subſidie von 4000 Piaſtern abgetreten, und ſichert ihnen, nebſt Pulo-Pinang, den Beſitz der Meerenge von Malaka und den Handel mit China. Sie iſt 4¼ Q. M. groß, hügelig, äußerſt fruchtbar und geſund, welches nebſt der vortheilhaften Lage zum Handel das wunderbar ſchnelle Aufblühen dieſer Kolonie erklärt, deren Bevölkerung ſeit 1818 bis 1827 von 200 auf 20,000 angewachſen war. Die St. gl. N. an einem ſich tief ins Land hinein ziehenden Meerbuſen, der an ſeiner Mündung 300′ breit iſt und Schiffe von 260 Tonnen aufnehmen kann, hatte 1830 ſchon 800 H. mit 16,634 E., worunter 73 Europäer, 21 Indo-Briten, 228 einheimiſche Chriſten, 16 Armenier, 9 Juden, 28 Araber, 2643 Malayen, 6021 Chineſen, 1437 Hindu von der Küſte Coromandel, 308 Hindu aus Hinduſtan, 381 Javaneſen, 1048 Bugis, Balineſen ꝛc., die Zahl der Weiber

belief ſich nur auf 4421. Im J. 1823 liefen 208 Schiffe aus, 47 nach Hinduſtan, 48 nach China, 42 nach Malaka und Pinang, 9 nach England, 4 nach Manilla, 5 nach Siam, 16 nach Borneo, 29 nach Java, 4 nach Tingam, 6 nach Sumatra und 1 nach Neu-Südwales. Aus Canton und der Provinz Fo-kien kamen 6 Junken mit voller Ladung von 3000 Tonnen an; eben ſo betrug der direkte Handel mit Siam an 11,000, und mit Cochinchina 4000 Tonnen; der ganze Umſatz überhaupt 100,000 Tonnen. Die meiſten Geſchäfte wurden bisher in Benzoe, Kaffee, Pfeffer, Reis, Zucker, Zinn, Gewürzen, europäiſchen Waaren und Schildkrötenſchalen gemacht. Im J. 182⅞ betrug die Einfuhr 14,855,999, und die Ausfuhr 13,872,010 Rupien.

II. Aſchem, Aſſam, mit den Garrowgebirgen, im N. W., 2791 Q. M. groß, iſt auf beiden Seiten von hohen Gebirgen eingeſchloſſen und vom Bramaputra bewäſſert, der das Thal jährlich überſchwemmt. Es hat Ueberfluß an Korn, große Waldungen, die Aloeholz und Gummilack liefern, ſchöne Seide, Gold ꝛc. Die ungefähr 1 Million ſtarken Einwohner ſtammen wahrſcheinlich von Hindu ab, bekennen ſich zu Bramas Lehren, und haben bei oft wiederholten feindlichen Einfällen aus Bengalen ihre Unabhängigkeit bis auf die neueſte Zeit glücklich behauptet. Aber die inneren Fehden gaben den Birmanen 1822 die Gelegenheit, ſich das Land zu unterwerfen, und ſeit 1826 behaupten die Engländer die Oberhoheit über daſſelbe. Doch haben ſie den rechtmäßigen Erben des letzten Raja, welcher ſich nach Bengalen geflüchtet hatte, noch nicht wieder eingeſetzt, und das Land dürfte wahrſcheinlich auch in Kurzem ganz mit Bengalen vereinigt werden. In den Gebirgen aber leben eine Menge halbwilder und kriegeriſcher Stämme in voller Unabhängigkeit, unter denen in neueren Zeiten beſonders die Sinhpho's und Nagah's bekannter geworden ſind.

Das Land hat 2 Abtheilungen:

1) Das eigentliche Aſſam in 3 Provinzen: Kamrup, Aſſam, Sodiya, mit der Hſt. Jorhaut, die ſchlecht gebaut und mit einer Bambushecke umgeben iſt. Die St. Rungpur am Dikho. Kandar am Bramaputra, Handel mit Bengalen. Gejunſchur in Sodiya, Handel mit Tübet.

2) Das Land der Garrows auf dem Gebirge gl. N., von den Garrows bewohnt, einem rohen Hinduſtamme, der zum Theil ſich im roheſten Naturſtande befindet, und nur in den Thälern ſchon hinduſche Bildung angenommen hat. Hier iſt die Leviratsehe eingeführt, oder die Sitte, wodurch die Frau nach dem Tode ihres Mannes einen ſeiner Brüder heirathen muß. Auch kommt jährlich ein engliſcher Arzt dahin, um die Blattern einzuimpfen, wozu er ſich die Erlaubniß von dem Oberhaupte erkaufen muß, aber für ſeine Bemühungen von den Einwohnern reichlich belohnt wird. Das Volk iſt unter viele Stämme vertheilt, und ſteht unter Rajas, die theils die engliſche, theils die birmaniſche Oberhoheit anerkennen. Die vornehmſten Rajas ſind die von Currybarry, Gentiah und Kachar (Caſhar). — In der Nähe der Diſtrikt Sylhet, der von Aſſam im N. und N. O. durch eine an 6000 F. hohe Gebirgskette getrennt wird, die von den Caſſiahs und

andern Volksſtämmen bewohnt wird. Vom birmaniſchen Reich iſt Sylhet durch die kleinen Staaten Munnypour und Caſhar, und im S. durch das von den wilden Koukias bewohnte Tipperah geſchieden. Im N. und O. ſind Gebirge; die Mitte, die ſüdlichen und weſtlichen Theile ſind vom April bis Ende Oct. überſchwemmt. Die vorzüglichſten Flüſſe ſind der Sourmah, der bei der St. Sylhet 900 F. breit iſt, und der Koſiara. Weder Wagen noch Laſtthiere ſind bekannt. Die Temperatur der Luft iſt ſehr veränderlich und das Klima ungeſund; häufig herrſcht die Cholera Morbus; auch Erdbeben ſind nicht ſelten.

III. Das birmaniſche (burmaniſche) Reich liegt 112 — 119° L. 16 — 27° N. Br. und hat auf 13,000 Q. M. etwa $3\frac{1}{2}$ (nach Canning 3, nach Trant 6, nach Cox 9, nach Symes 17) Mill. E. in 8000 Städten und Dörfern. Es wird von anſehnlichen Gebirgen eingeſchloſſen und vom Irawady durchſtrömt, dem der Kinduem und Pegu zufließen, der ſich in den Buſen von Bengalen ergießt, und das Land jährlich durch ſeine Ueberſchwemmungen befruchtet. Es iſt reich an Steinöl (bei Yeynangheun), Gold, Silber, Edelſteinen, Tikholz, Katechupalmen (die den succus Catechu oder die ſogenannte japaniſche Erde und ein ſehr hartes Holz geben), Königstigern, Elephanten, Braminengänſen (Henze), Seide ꝛc. Unter den Einwohnern unterſcheidet man mogoliſche, hinduiſche und malayiſche Menſchenracen. Zur erſten gehören die kraftvollen Birmanen oder Miama, die ihnen ähnlichen Talain oder Peguaner (bei beiden iſt das Tätowiren gebräuchlich), die Carianer (ein harmloſes Hirtenvolk) und Yo; zu den Hindu die Caſſaier (nördlich von Arakan, vorzüglich Reiter und Waffenſchmiede), die Kainer (urſprünglich Arakans Bergbewohner) und Muggs; die Malayen leben zerſtreut unter den Uebrigen. Drei Hauptſprachen ſind im Reiche, die von Ava (die birmaniſche mit 33 Buchſtaben), Rakheng (die Sprache von Arakan, wahrſcheinlich die Stammſprache der Birmanen) und die von Pegu. Die Staatsreligion iſt die buddhaiſtiſche; der von den Birmanen verehrte Gaudma (Buddha) iſt der Xaca der Tübetaner; die Einwohner glauben an die Seelenwanderung, tödten daher kein Thier, beſonders keine Hühner (Hühnermörder iſt daher die ſchimpflichſte Benennung der Europäer) und leben meiſtens von Vegetabilien. Dennoch iſt die Duldung groß; in allen Städten folgen die durch ihren Handel dahin gezogenen Fremden ungeſtört ihren Religionsgebräuchen. Vielweiberei iſt verboten; doch haben die Vornehmen meiſtens viele Beiſchläferinnen, die zugleich Dienerinnen der rechtmäßigen Gattin ſind. Die Geiſtlichen dürfen nicht heirathen; jede fleiſchliche Ausſchweifung hat die Ausſtoßung aus ihrem Stande zur Folge; ſie widmen ſich eifrig den Wiſſenſchaften, und ſind die Lehrer des Volks, indem Jeder leſen, ſchreiben und rechnen kann. — Die Malayen ſind Muhamedaner, die Caſſaier

Bramanen und die kleinen Bergvölker Tanyanthari, Carianer, Yo und Kains, die faſt noch im Zuſtande der Natur leben, haben natürliche Religionen. — Dicht- und Tonkunſt werden getrieben. Es gibt auch Buchhandel. — Die Birmanen ſind geſchickte Weber, Gold- und Silberarbeiter, Waffenſchmiede ꝛc. und beſuchen des Handels wegen die bengaliſchen Häfen, Prinz-Wales-Inſel und China; die Europäer kommen nur nach Rangun. — Birma iſt ein monarchiſcher Staat, erblich in männlicher Linie, unter einem unumſchränkt herrſchenden Boa oder Kaiſer, ſeit 1819 Mabutſchen, mit dem Titel: Herr der Erde und der Luft, Herr aller Arten von Edelſteinen, von Rubinen, Sapphiren, Achaten, Opalen, von allen Gold-, Silber-, Ambra-, Zinn-, Eiſen- und Erdgruben, Beſitzer von Elephanten, Pferden, Wagen, Feuergewehren, Bogen, Speeren und Schilden, Souverain tapferer Generale und ſiegreicher Heere, unverwundbar wie der Fels Maconda Ponda, Herr der großen und blühenden Stadt, die glänzt wie die Wohnung der Engel, und geziert iſt mit Gold, Silber, Juwelen, Perlen, Sapphiren und Achaten, des goldnen Throns, des Sitzes des Glanzes und der Macht, von wo aus die Befehle des Königs ergehen über das Menſchengeſchlecht, Herr, der alle 10 königl. Pflichten beobachtet (nämlich: allgemeine Mildthätigkeit, tägliche Gebete, Barmherzigkeit, Einhebung des bloßen Zehnten, Gerechtigkeit, Beſtrafung ohne Zorn, Duldſamkeit gleich der Erde, die alle Geſchöpfe trägt, Beſtellung kluger Befehlshaber, Anhörung guter Rathſchläge, Vermeidung alles Stolzes) ꝛc. Die königl. Prinzen führen Benennungen von den Provinzen, deren Gouverneurs ſie ſind. Die Erbfolge iſt durch Geſetze nicht geſichert, und faſt jede Thronbeſteigung wird mit Blut befleckt. Allem, was dem König gehört, wird das Wort Sho, d. i. Gold, beigefügt. Bei der Regierung unterſtützen den König die 4 Staatsminiſter, Wuhngies, die mit den 4 Wuhndocks den Staatsrath bilden. Der König erhält den Zehnten von allen Landesprodukten und den eingeführten Waaren; er nimmt ihn in natura ein und verwendet ihn für ſich, oder zum Gehalt der Staatsbeamten. Den Prinzen vom Geblüt und den Statthaltern der Provinzen werden Diſtrikte, Städte und Dörfer zum Unterhalt angewieſen. Die höhern Stände unterſcheiden ſich durch ihre Betelboſen, Pferdegeſchirre und durch die größere Zahl der goldnen Ketten. Jeder Birmane iſt geborner Soldat. Die Regierung verſieht die Truppen mit Waffen; doch iſt das ſtehende Heer nicht beträchtlich; in dem Kriege mit England 1824 45,000 M. ſtark; aber jeder Birmane iſt geborner Soldat und wird beſtändig in den Waffen geübt. Die Zahl der Kriegsboote auf dem Irawady betrug in jenem Kriege ungefähr 500, die 80 — 100 F. lang, ſelten über

8 F. breit ſind. Die Zahl der Ruderer beträgt an 80, und jeder iſt mit Schwert und Speer bewaffnet. Außerdem befinden ſich darauf noch 30 mit Flinten bewaffnete Männer, und auf dem feſten Vordertheile ſteht eine Kanone.

Das Reich hat 5 Provinzen:

1) Birma im Thale des Irawady, wo die St. Umerapura auf einer Halbinſel des Irawady, zu Ende des vorigen Jahrh. 26,000 H. 175,000 E., nach dem großen Brande von 1810 nur noch 90,000 E., und wird jetzt wahrſcheinlich noch tiefer ſinken, da ſie auch aufgehört hat die Haupt- und Reſidenzſtadt des Reiches zu ſein, mit vielen anſehnlichen Gebäuden; z. B. dem königl. Schloſſe, das von Gold ſtrotzt, vielen mit Gold überladenen Tempeln, den Klöſtern, der königl. Bibliothek, Handel mit Bengalen und Siam. In der Nähe der Kuebang oder Tempel der Unſterblichkeit und der Tempel mit dem von Arakan hierher geführten Bilde des Gaudma. Die St. Schagaing am Irawady, Stapelplatz für Baumwolle. Keyockzeit am Irawady, Fabr. von Götzenbildern. Bamu am Irawady, Handel mit China. Pagahm einſt Reſidenz; ihr gegenüber Neundah am Irawady, Lack- und Oelf. Yeynangheun am Irawady, Steinölquellen (nach Cox 92,782 Tonnen). Paai Mew oder Prome am Irawady, 40,000 E. Handel mit Tikholz. Aungwa oder Ava, ſeit 1824 wieder Hſt. des Reiches und Reſidenz des Boa, was ſie in früheren Zeiten ſchon geweſen, aber dann ganz in Verfall gerathen war. Sie iſt mit einer Mauer von Ziegelſteinen umgeben, ziemlich gut gebaut, aber ſchwach bevölkert, und enthält viele große und reich verzierte Tempel. Auch der kaiſerliche Palaſt, welcher mit den dazu gehörigen Gebäuden ein beſonderes Stadtviertel, die Palaſtſtadt genannt, bildet, iſt zwar nur von Holz, aber groß und prächtig, von innen und außen vergoldet, mit vielen ſich über einander wölbenden Dächern und Thürmen.

2) Pegu mit der Hſt. gl. N. am Fl. gl. N. 7000 E., mit Reſten ihres vorigen Glanzes; der Tempel des Scho Madu (goldenen Gottes) hat einen pyramidenförmigen Thurm von 361 engl. Fuß Höhe, welcher in einen 56′ im Umfang haltenden, ganz vergoldeten Schirm endet. Die St. Rangun an einer M. des Irawady, wegen der gewöhnlichen Ueberſchwemmungen ganz auf Pfählen gebaut, und zum Theil mit Paliſaden umgeben; 19,000 E., worunter Portugieſen, Franzoſen, Briten; Hafen, Schiffswerfte, wegen des Handels von Aſiaten und Europäern beſucht. Nicht weit davon Scho Dagon mit dem berühmten kegelförmigen Tempel, 338′ hoch, ohne Fenſter und Thüren; nur im Gipfel iſt eine Oeffnung, durch welche die Geſchenke hineingeworfen werden, aber mittelſt eines unterirdiſchen, von den Engländern 1824 entdeckten Ganges heimlich weggeſchafft wurden. Baſſein am gleichnamigen Arm des Irawady, 3000 E., Handel.

3) Caſſai, durch das Gebirge Mugg von Bengalen getrennt und vom Kinduem bewäſſert, mit der Hſt. Munipur, Waffenf.

4) Lowaſchan im N. und O. an China gränzend und vom Lukiang (hier Thaluayn genannt) bewäſſert, mit der Hſt. Kiain am Thaluayn.

5) Yunſhan auch an China gränzend und vom Menam bewäſſert, mit der Hſt. Zemee.

IV. Siam, bei den E. Menang-Thai, d. i. Land der freien Leute, liegt, mit Inbegriff der neuen, an der Gränze von Anam gemachten Eroberungen (das Königreich Laos),

7° 30′—20° N. Br., und von 116° 15′ bis ungefähr 124° O. L., enthält 6500 Q. M. mit etwa 4,190,500 E., wovon auf Siam 3778 Q. M. mit 2,790,500 E. (nach Crawfurd), und auf Laos 2760 Q. M. mit 1,400,000 E. kommen. Nur längs dem großen Fl. Menam und ſeinen Kanälen iſt das Land ſehr angebaut und bevölkert; jenſeit dieſes Strichs iſt es trotz der herrlichſten Natur nur eine weite, gefürchtete Wildniß. Es iſt von 3 Seiten mit Bergen umgeben, und hat ein heißes Klima mit 2 Jahreszeiten, und ungeſunde Luft, aber üppige Vegetation. Es hat Gold, Kupfer, Eiſen, Blei, Zinn, farbige Diamanten, Magnete, Durio, Aloe- oder Adlerholz (mit dem köſtlichen Räucherwerk Calambak), Reis, Getreide, Obſt, Kaffee, Zucker (wovon 80,000 Piculs ausgeführt werden), Pfeffer (von chineſ. Koloniſten angebaut, 60,000 Piculs werden ausgeführt), Kardamomen, Gummiguttá, Roſenholz (von den Portugieſen Pao-Roza genannt und dem Mahagoni ähnlich), Tabak, Baumwolle, Zimmt, Bambus, Tikholz, Tunkinholz (woraus Papier gemacht wird), Firniß- und Sapan- oder Farbehölzer, Hausthiere, Tiger, weiße Elephanten, Nashörner, Caracal (oſtindiſche Lüchſe), Schuppenthiere, Caipha (Himmelshühner), zweihörnige Calao u. a. Vögel, fliegende Drachen u. a. Eidechſen. Die Siamer ſind mogoliſcher Abſtammung, unter mittler Größe, aber wohlgeſtaltet und ſehr reinlich. Reis iſt die Hauptnahrung. Sie haben techniſche Geſchicklichkeiten, Neigung zur Dicht- und Tonkunſt, wenige wiſſenſchaftliche Kenntniſſe; denn ſie haben viel Apathie, und der bürgerliche Zuſtand iſt ſchlimmer, als die Leibeigenſchaft. Es gibt dort nur 2 Klaſſen, Sklaven des Königs, die blos für ihn arbeiten, und ſogenannte Freie, die aber auch 6 Monate für den König arbeiten müſſen. Die Religion des Buddha (hier Sommona-Kadom genannt) herrſcht mit manchen Abänderungen; außer ihm verehren die Siamer, wie die Birmanen, mehrere höhere Weſen. Die Talapoins (Tſehaocu, Prieſter) ſind in mehrere Klaſſen getheilt; ſie haben Klöſter; auch gibt es Nonnen. Vornehme Perſonen werden zur Auszeichnung mit ſcharlachrothen Tüchern erſtickt und mit Keulen von wohlriechendem Holze erſchlagen. Zur Ausfuhr kommen Zucker, Pfeffer, Häute, Pelzwerk, Hörner, Knochen, Elfenbein, Federn, geſalzene Fiſche, Gummilack (8000 Piculs) und Vogelneſter; eingeführt werden Baumwolle, Seidenwaaren, Opium (beſonders bengaliſches) und von europäiſchen Kunſtwaaren weiße baumwollene Zeuge, Tücher, Gewehre, Glaswaaren. Der Haupthandel iſt mit China, Cochinchina und Cambodja, auch nach Batavia, den europäiſchen Häfen in der Meerenge von Malaka und dem engliſchen Indien. Nach dem Handels- und Freundſchafts-Vertrage vom 15. Mai 1826 mit der engliſch-oſtindiſchen Compagnie ſoll von beiden Theilen

nie eine Rüſtung vorgenommen werden, ohne dem andern zufriedenſtellende Auskunft zu geben. Engländer dürfen in Siam handeln, ohne eines Agenten oder Maklers zu bedürfen, auch alle Theile deſſelben, mit Ausnahme des Diſtriktes der neuerlich entdeckten Silbergruben zu Menang-Moi, bereiſen; aber bei Todesſtrafe ſoll kein Birmane oder Peguer, wenn auch engl. Unterthanen, ſo wie kein Abkömmling dieſer Völker oder anderer Aſiaten das Land betreten. Engländer, welche ſich wider den Staat vergehen, ſollen mit Einwilligung der engl. Geſandtſchaft, nach ſiameſiſchen Geſetzen gerichtet, aber nur menſchlich und nach engl. Rechtsgrundſätzen beſtraft werden. Flüchtlinge aus engl. Gebiet ſollen aufgenommen und unter keinem Vorwande ausgeliefert werden; ein Gleiches ſteht den engl. Behörden in Hinſicht der ſiameſiſchen Flüchtlinge zu. Die Hinterlaſſenſchaft in Siam ſterbender Engländer ſoll ihren geſetzlichen Erben überliefert werden. Opium darf bei Todesſtrafe nicht eingeführt werden. Der König liefert alle birmaniſche, peguiſche und chriſtliche Gefangene aus, die als Sklaven behandelt worden und wegzugehen ſelbſt wünſchen. Die Regierung trieb ſonſt das Monopol, beſtimmte die Preiſe, und ihre Erlaubniß war zu jedem abzuſchließenden Handel nothwendig. Aber im J. 1828 hat der König den Handel mit allen Landesprodukten freigegeben, weil er es unter ſeiner Würde halte, Kaufmann zu ſein. An der Weſtküſte ſind die Häfen Sungora, Ligor und Bandon; der Haupthafen, nur Fahrzeugen unter 250 Tonnen zugänglich, iſt Bangkok; an der Oſtküſte Chanti-Lum, zu dem Fremde nicht gelaſſen werden. — Die Regierungsverfaſſung iſt völlig deſpotiſch; ſeit dem 20. Juli 1824 iſt Kroma Mon-Tſchit König. Die Thronfolge geht geſetzmäßig auf den älteſten Sohn der rechtmäßigen Gemahlin über. Das Reichsſiegel iſt ein fliegender Drache. Die Einkünfte ſollen, nach Loubère, 1½ Mill. Tikals (Gulden) betragen. Im Nothfall kann der König an 60,000 Mann aufbringen, mit 3 — 4000 Elephanten. Seine Seemacht beſteht aus mehrern Galeeren.

Das eigentliche Siam wird in Ober- und Unter-Siam getheilt. In jenem iſt die Hſt. Si-yo-thi-ya (Schudia) auf einer großen Inſel im Menam; alle Häuſer ſtehen auf ſtarken Bambuspfählen; im vorigen Jahrh., da es noch Reſidenz war, 119,000 E.; der Palaſt des Königs umfaßt 1¼ M., hat 3 Ringmauern, mehrere Höfe und Gärten; 200 Tempel. Aus allen indiſchen Häfen kommen hier beſtändig Schiffe mit allen Gattungen von Waaren an. Die St. Luwo an demſelben Fluß, ehemals 2te Reſidenz des Königs, mit einem Palaſt von Backſteinen. Pitſanelone an einem Nebenfl. des Menam. In Unter-Siam die St. Bangkok, Bankaſay, 5¼ M. von der M. des Menam, wo alle ſtromaufwärts fahrende Schiffe ihre Ladungen angeben, verzollen und die Kanonen ans Land bringen müſſen; die jetzige Hſt. und Reſidenz des Königs, mit 150,000 E., unter denen die Hälfte

Chriſten ſein ſollen. Der Palaſt des Königs liegt auf einer mit einer Mauer umſchloſſenen Inſel des Menam, und an beiden Ufern breitet ſich die Stadt mit ihren zahlreichen Tempeln aus; die Häuſer ſtehen entweder auf Bambuspfoſten oder auf ſchwimmenden Flößen im Strome ſelbſt, welcher hier 1000 Klafter breit iſt und überall 7 Klafter Tiefe hat; wichtiger See- und Binnenhandel. Die ganze Umgegend iſt von Kanälen durchſchnitten, welche die vornehmſten Verbindungsſtraßen mit dem Innern des Landes bilden, ſo daß faſt alle Reiſen zu Waſſer gemacht werden, und jede Familie ihr Boot beſitzt. *Ligor* an der M. des Fl. gl. N., Hafen, Zinnhandel.

Das Königreich *Laos*, früher zu Anam gehörig, wurde 1829 von den Siameſen erobert und mit ihrem Reiche vereinigt. Im J. 1830 hatte Laos zwar wieder einen eigenen König, doch ſcheint dieſer nur ein ſehr abhängiger Vaſall von Siam zu ſein. Das Land gränzt mit Birma, Cambodja, Cochinchina, Tunkin und Lakthо, iſt gebirgig und waldig, 2760 Q. M. groß. Der Hauptſtrom iſt der Mai-Kiang, der ſpäter nach Cambodja geht. Das Land hat einen Ueberfluß an Elephanten, Hornvieh, Baumwolle, welche nebſt Elfenbein, Lackfirniß und Moſchus zum Tauſchhandel mit China dient, aus welchem Lande Karawanen von 2000 Pferden und Maulthieren nach Laos kommen. Auch die Engländer ſind ſeit 1830 von Mulmein aus in Handelsverbindungen mit Laos getreten, von woher ſie beſonders Schlachtvieh beziehen. Die Zahl der Einwohner ſchätzt man auf 1,400,000. Die Laoeſen ſcheinen mit den Siameſen von gleicher Abſtammung zu ſein, haben aber im Aeußern auch eine große Aehnlichkeit mit den Chineſen. Sie ſind Buddhaiſten, zwar unreinlich und von rohen Sitten, aber dabei doch von ſanftem und aufrichtigem Charakter. Das Land wird in das nördliche und ſüdliche Laos getheilt. Die Hſt. des erſteren iſt *Tſch'haingmai* am Menam, die des letzteren *Landſchang* mit 4000 bis 5000 E. Im nördlichen Laos liegt auch die St. *Labaung* mit 2500 E.

V. *Malaka* oder *Malaya*, $2741\frac{1}{2}$ Q. M. groß, und im Innern mit unermeßlichen Urwäldern und Moräſten bedeckt, wird im N. O. vom Buſen von Siam und im S. W. von der Meerenge von Malaka gebildet, und liefert Goldſtaub, Zinn (die ausgedehnteſte Zinnformation auf der Erde), Kampher, Pfeffer, Maſten für die Schiffswerfte auf Java, Elfenbein ꝛc. Die Sprache der Malayen, wie die 500,000 E. heißen, wird auf allen Inſeln von Madagaskar an Afrika's Oſtküſte bis zur Oſterinſel an der Weſtküſte Amerika's 200 Grade hindurch geſprochen, ſo wie ſich die Malayen überhaupt über alle Theile der heißen Zone der alten Welt und über den großen Ocean Auſtraliens bis zu den Sandwichinſeln verbreitet haben. Wilder als die Malayen ſind die *Monacoboes* in dem Gebirge Jaroje. Auch gibt es hier *Samangs* (*Papuas*, Neger) und *Chineſen*.

Die Halbinſel, deren ſüdlichſter Punkt in C. Romania ausläuft, hat 6 unabhängige Gebiete:

1) Das Fürſtenthum *Salengore* im W., unter einem malayiſchen Sultan, mit der Hſt. gl. N.

2) Das Königreich *Pera* im W., unter einem malayiſchen Sultan, mit der Reſidenz *Kalang* und der Handelsſt. *Pera* an der M. des Fl. gl. N., Hafen.

3) Das Königreich Queda im W., reich an Zinn, Elfenbein, Honig und Wachs, unter einem malayiſchen Sultan, mit der Hſt. Queda, am Eingange in die Straße, Hafen, Handel mit Zinn, Pfeffer, Elfenbein und andern Handelsprodukten.

4) Das Königreich Tringano im O., reich an Gold, unter einem malayiſchen Sultan, der in der St. und dem Hafen gl. N. regiert. Die Hafen- und Handelsſt. Pataui. Die nur durch einen Kanal vom Feſtlande getrennte große Inſel Tantalam.

5) Das Königreich Pahang im O., unter einem malayiſchen Sultan, mit der Hſt. gl. N., Hafen, Rhederei.

6) Das Königreich Johor oder Sohor (Dſchohor), reich an Pfeffer, Sago, Zinn, Gold, Elfenbein ꝛc., von gefährlichen Seeräubern bewohnt, unter einem malayiſchen Sultan in der Hſt. gl. N. an der ſüdlichen Meerenge, mit Häuſern, die, um von der Fluth nicht zerſtört zu werden, auf Pfählen ſtehen.

VI. Das Kaiſerthum Anam (Ant-ſchan) umfaßt die Provinzen Tunkin, Cochinchina, Binh-Tuam, Cambodja und Lac-tho, liegt 8 — 45° N. Br. 117° 45′ — 126° 58′ O. L., und enthält auf 13,900 Q. M., nach Biſſachère, 23 Mill., nach Crawfurd, dem neueſten Reiſenden, aber nur 5,194,000 E., wobei das damals noch zu Anam gehörende Laos mitgerechnet iſt. Die Gränzen des Kaiſerthums Tunkin ſind g. N. nicht genau beſtimmt, indem es von China durch Wüſten voll ungeſunden Waſſers und unüberſteigliche Gebirge, deren enge Päſſe ſogar zugemauert ſind, getrennt wird; im O. und S. gränzt es an das chineſiſche Meer, das hier den Buſen von Anam oder Tunkin bildet, und im W. und N. W. an eine große Bergkette, die es von Siam und Laos trennt. Alle Provinzen werden durch Gebirgsketten von einander getrennt, die, wie die Alpen, ſehr ſchroff ſich erheben, aber fruchtbare Thäler und Ebenen einſchließen, die reichlich gewäſſert werden, und ſogar ſchiffbare Ströme beſitzen, als den Maykiang, Huéſtrom, Kieu-lung-Kiang, der aus Tübet kommt, und die chineſiſche Provinz Yünnan durchfließt; den Sungca ꝛc. Das Klima iſt im Ganzen geſund, und die brennende Hitze wird durch die Nähe des Meeres und die periodiſchen Regen und Winde gemildert. Die Gewitter ſind häufig, haben aber nicht ſo ſchreckliche Folgen, als die Orkane. Die wichtigſten Produkte ſind Ananas, Bananen, Kaffee, Thee, Zimmt, Zuckerrohr, Pfeffer, Ingwer, Kokosbäume, Baumwolle, Bambusrohr, Gummibäume (aus denen die Chineſen den ſchönen Lackfirniß machen), Citronen, Pomeranzen, Granaten, auch die hieher verpflanzten Pfirſichen, Pflaumen, Kartoffeln, Ignamen, Pataten, Reis (Hauptnahrung der E., jährlich mit 2 Aernten und 40 — 600fältiger Frucht), Mais, Areka, Betel, die eigenthümliche Obſtart Vai, deren rothe Frucht wie eine Weintraube wächſt, eine herzförmige Geſtalt hat, jede Beere wie ein Hühnerei groß

und vom Geſchmack der beſten Kirſche iſt, Benzoe (Harz von einem Storaxbaum), Quaſſia, Tabak, Indigo, Firnißbäume, Calambac; Elephanten (ſchöner, größer und gelehriger, als im übrigen Aſien), Rhinozeros (deren Hörner Monopol des Kaiſers und in China geſchätzt), Tiger, Büffel, Ziegen, Enten, zahme und wilde Schweine, Antilopen, Haſen, Damhirſche, Gazellen, Affen, Biſamthiere, Hunde (ſtärker und wüthender, als die europäiſchen), wilde Ochſen, Faſanen, Pfauen, Feldhühner, Waſſervögel, Salanganen, Eidechſen, Seide, Schlangen (von der Stärke eines Mannesſchenkels, welche die Ochſen erdrücken), Fiſche; Kupfer (ein Regale), Eiſen, Gold (deſſen Nachgraben verboten iſt, um nicht die Habſucht der Europäer zu reizen), Silber, Zinn, Porzelanerde, farbige Edelſteine, Salz, Salpeter ꝛc. — Die **Einwohner** gehören zur mogoliſchen Race, haben eine gelbbraune Farbe, und ſind den Chineſen ähnlich, von denen ſie ſich jedoch durch eine geiſtreichere Phyſiognomie und eine hervortretende Naſe unterſcheiden; ihre Frauen ſind ſchön, haben große, ſchwarze Augen und Haare, und können bereits im 12ten Jahre heirathen. Zu dieſen gehören die **Anameſen**, **Khomen in Cambodja**, **Lacthoeſen** und **Loyos**; auch gibt es wenig bekannte Gebirgsvölker, wie die **Moi** und **Muong**, ſo wie auch viele **Chineſen** hier leben. Die **Sprache** iſt ein Dialekt der chineſiſchen, einſylbig und unvermögend, abſtrakte Begriffe auszudrücken, aber dennoch kraftvoll und nicht mit Hyperbeln überladen. Die Literatur iſt reich an moraliſchen, dramatiſchen und botaniſchen Werken. Der Kalender wird von einigen Gelehrten am kaiſerl. Hofe herausgegeben. Die Aerzte ſind entweder Anhänger der chineſiſchen Theoretiker, oder Empiriker, die nur vegetabiliſche Heilmittel gebrauchen. Die Tunkineſen ſind ehrlich, gaſtfrei, höflich und zuvorkommend, und behandeln das Alter und das weibliche Geſchlecht mit großer Achtung. Die bildenden Künſte ſtehen auf derſelben niedrigen Stufe, wie in China; nur in der Tanzkunſt haben es die Tunkineſen weiter gebracht, beſonders in einem Tanze, der mit einer brennenden Lampe auf dem Haupte, die nicht verlöſchen darf, ausgeführt wird. Ihre Gebäude, Pagoden ꝛc. ſind ebenfalls den chineſiſchen ähnlich. — Der Kaiſer und der gebildete Theil des Volks bekennt ſich zur Religion des Confutſe, der größere Volkshaufen zum Buddhaismus. Die Anzahl der Tempel und Bonzen (Su) iſt ſehr groß, da jede Gemeinde ihre eigne Pagode und ihren eigenen Schutzgeiſt hat. Der Loiſtamm, die Ureinwohner, vom Cap St. Jacob bis 14° N. Br., jetzt auf die gebirgigen Gegenden beſchränkt, bekennt ſich zur Hindureligion, hat Tempel und Bilder. Auch gibt es Muhamedaner. Die Wilden in der Provinz Lac-Tho haben gar keine Begriffe von einem höhern Weſen, bringen aber

doch einem böſen Geiſte (Nghan) Opfer. Die chriſtliche Reli- gion zählte früher durch den Eifer der Miſſionare, die unter dem Namen Mathematiker geduldet werden, viele Bekenner. In Tun- kin hat der Biſchof von Vereznes, de la Barbette, 15 Klöſter unter dem Namen Verehrer des Kreuzes errichten laſſen; in ſei- ner Miſſion lebten 1823 170,000 katholiſche Chriſten, die 780 Kirchen und 87 Klöſter hatten; aber der jetzige Kaiſer läßt das Chriſtenthum nicht mehr öffentlich predigen! — Die C. unter- halten Baumwoll- und Seidenfabriken, und treiben die Schiffs- baukunſt; doch bleiben ſie allein an der Küſte. Nur ein guter Hafen iſt in der Bai von Han oder Turon in Obercochin- china 16° 7′ N. Br. Die Regierung hat 1823 ihre den Aus- ländern bisher ſtets verſchloſſenen bedeutendſten Häfen gegen ſehr mäßige Zollabgaben dem europäiſchen Handel geöffnet, und da das Land mit China und andern oſtaſiatiſchen Ländern Handel treibt, ſo werden die Europäer, die nicht direkt nach China Han- del treiben, chineſiſche Produkte und Waaren aus dieſem Lande beziehen können. An dem innern Handel nehmen alle Pro- vinzen Antheil. Zum Fortſchaffen der Waaren und zum Reiſen zieht man den Weg zu Waſſer auf den Flüſſen den Fußſteigen vor; denn Straßen fehlen durchgängig, mit Ausnahme der Straße, welche die Hauptſtädte von Tunkin und Cochinchina verbindet und die 200 Lieues lang iſt. — Die Regierungsform iſt ſtreng despotiſch. Der jetzige Kaiſer Minh-Manh war bei ſeiner Thronbeſteigung 1820 30 Jahr alt. Der Staat iſt untheilbar und in männlicher Linie erblich; der Monarch wählt aus den Söhnen ſeiner rechtmäßigen Gemahlinnen den Nachfolger. Er regiert mit Beihilfe von 4 Miniſtern, von denen 2 Miniſter der linken Hand Onheu heißen, und die erſten in der Würde ſind, und 2 der rechten Hand On-Tha genannt werden. Ihre Würde bekleiden gemeiniglich die nächſten kaiſerlichen Verwandten. Die Statthalter der Provinzen werden nur auf 3 Jahre beſtellt. Das vom chineſiſchen Reiche angenommene Geſetzbuch iſt weit- ſchweifig und ſchwer zu erklären; daher haben auch die Proceſſe kein Ende. Wichtige Fälle werden dem kaiſerl. Rathe unterwor- fen; dieſer fodert neue Erläuterungen, und die Parteien ſehen kein Ende, wenn nicht der Statthalter einer Provinz oder der Kaiſer ſelbſt den Ausſpruch übernimmt. Beſſer iſt die Criminal- gerichtsbarkeit verwaltet. Jedes Dorf hat ſeine Richter, die das erſte Urtheil fällen; dann werden Urtheil und Akten dem großen Rathe überſchickt. Dieſer unterſucht von neuem; iſt in der Form gefehlt, ſo fallen die erſten Richter in eine Geldſtrafe. Der Kai- ſer unterzeichnet das vom großen Rathe geſprochene Urtheil drei Mal in drei verſchiedenen Zeiten, und kann es, doch nur zu Gun- ſten des Verurtheilten, abändern. Auch hat der jetzige Kaiſer be-

ſtimmt, daß, wenn einige von ihm ſehr geehrte Perſonen drei Mal ihn um die Begnadigung eines Verurtheilten bitten, er ihnen dieſe zugeſtehen müſſe, „weil dies ein Beweis ſei, daß er ſich geirrt habe." — Man bedient ſich des Bambus als eines Strafmittels vom erſten Mandarin bis zum niedrigſten Unterthan. Das Finanzſyſtem iſt ſehr drückend, und reich an willkürlichen Erpreſſungen. — Die Armee war 1819 160,000 M. ſtark; ſie iſt auf chineſiſche Art organiſirt, aber mit vieler Artillerie und guten Waffen verſehen, welche die Europäer eingeführt haben. Die Leibwache ausgenommen, werden die Soldaten im Frieden als Handwerker und Tagelöhner bei öffentlichen Arbeiten angeſtellt, dennoch iſt die Mannszucht ſtets ſtreng beobachtet. Jeder Einwohner iſt vom 19ten Jahre an dienſtpflichtig, und zieht das Loos nach Maßgabe der Bevölkerung ſeines Cantons. Jeder Soldat kann bis ins 60ſte Jahr zu den Waffen gerufen werden. Im Frieden iſt nur $\frac{1}{3}$ des Heeres in Thätigkeit, und wechſelt alle 4 Monate. Die Leibwache wechſelt alle 6 Monate zur Hälfte, und iſt an Fußvolk und Seeleuten 30,000 M. ſtark. Reiterei iſt nicht gebräuchlich, da das von Kanälen und Bergen durchſchnittene Land ihren Gebrauch unſtatthaft macht. Die Marine iſt 200 Galeeren (einige mit 14 Kanonen) und 25 Fregatten von 10 Kanonen ſtark; die 30,000 Seeſoldaten bedienen ſich furchtbarer Brandraketen.

Das Reich hat 5 Provinzen:

1) Nordanam, bei den Europäern auch Tunkin genannt, 5209¼ Q. M., nach Biſſachère 18 Mill. E., mit der Hſt. Bac-Kinh (d. i. Nordſtadt), ſonſt Kachao oder Keſcho an dem Sungca, mit 20,000 H. von Stroh und Binſen in großen, zum Theil mit Backſteinen gepflaſterten Straßen, 40,000 E. Der Palaſt des Vicekönigs iſt von ungeheurem Umfange, mit Mauern umgeben und inwendig voll Pracht. Statt der Mauer iſt die Stadt mit einer Bambushecke umgeben. Handel zur See vermittelſt des Fluſſes. Die St. Hean an demſelben Fluß, wie die vorige mit einer Bambushecke umgeben, 2000 H. Handel. Hamvints 20,000 E. Tranhak 15,000 E. Viahong 6000 E. Hunnan 6000 E. Kuanane. Die Inſel Son oder Buon Saima mit einem Hafen, der Station der kaiſ. Schiffe.

2) Südanam, bei den Europäern Cochinchina, 2833 Q. M. 1,300,000 E. mit der Hſt. und Reſidenz des Kaiſers Phurnan (Hue) von einem 100 F. breiten und 9 engl. M. im Umfang habenden Graben umgeben, mit 60 F. hohen Wällen und Mauern aus Backſteinen, die mit einem Kitt verbunden ſind, deſſen Hauptingredienz Zucker iſt, mit 70 F. hohen Pfeilern der ſteinernen Thore, 90 — 100 F. hohen Thürmen, 40,000 E., kaiſ. Palaſt, 400 Pagoden, Citadelle (nach dem Plan von Straßburg gebaut, mit 24 Baſtionen, deren jede mit 36 Kanonen beſetzt iſt; zwiſchen jeder Baſtion iſt ein Raum von 1200 cochinchineſiſchen Ruthen, jede zu 15 F., mit 1200 Kanonen von 18 — 68 Pf. in der kaiſ. Gießerei gegoſſen. Die St. Huehan, bei den Chineſen Faifoe an der M. des Han in die Turonbai, 15,000 E.; einſt der vornehmſte Hafen und Handelsplatz der Chineſen und Europäer. Nördlicher an derſelben Bai die St. Turon an einem anderen Mündungs-

arme des Han, beſchützt von 2 durch franz. Baumeiſter errichtete Forts, bedeutender Handelsplatz. Quinhone an einer Bai, 8000 E. Hafen. Die Inſelgruppe Paracells mit vielen Selanganen.

3) Binhtuam, bei den Europäern Tſiampa, im S. der Halbinſel zwiſchen Südanam und Cambodja, 650,000 E. mit den Häfen Padaran und Panri. An der Küſte die Inſel Pulo (d. h. Inſel) Ciecer de Mer, mit ſehr fleißigen und wohlhabenden Einwohnern, welche viele eßbare Vogelneſter ſammeln und ſtarke Fiſcherei treiben.

4) Cambodja, verſtümmelt aus dem chineſ. Kan-phou-chi, 2800 Q. M. 1 Mill. E., mit der Hſt. Cambodja, bei den Europäern Luweck, am Maikaung, Palaſt, Tempel, Baumwollweb., Handel. Die St. Saïgun an der Turonbai und an einem 23 engl. M. langen, 80 F. breiten und 12 F. tiefen Kanal, der den Donnaï mit dem Cambodja verbindet, 180,000 E., worunter 10,000 Chineſen, Reismagazin (Reis iſt Monopol des Kaiſers, und darf ohne ſeine Erlaubniß bei Todesſtrafe nicht ausgeführt werden), Citadelle, Seearſenal mit 150 Galeeren mit 4—12—16-Pfündern. Cancar, bei den Europäern Pontiamo, am Fl. gl. N., im 18ten Jahrh. von einem chineſiſchen Kaufmanne gegründet und nur von Chineſen bewohnt, die lebhaften Handel treiben, mit einer Art von republikaniſcher Verfaſſung, unter der Oberherrſchaft des Kaiſers von Anam. Die Inſelgruppen Pulo, Kondor, Oby, Panſchang, Way, Honcothron.

5) Lacthos, im N. an China gränzend, 650,000 E., mit Dörfern von 2—3000 E., welche unter Häuptlingen in beſtändigen Fehden liegen, und dem Beherrſcher von Anam nur unregelmäßig einen kleinen Tribut zahlen, da ihre wilden Gebirge und das ungeſunde Klima ſie ſchützen.

Die oſtindiſchen Inſeln

liegen ganz innerhalb der heißen Zone, 110 — 150° O. L., 10° S. — 19° N. Br., und beſtehen meiſtens aus hohen Gebirgen, die nach allen Seiten ihre Zweige in ein ebenes Land auswerfen. Mehrere derſelben haben Vulkane, und ſind daher häufigen Erdbeben unterworfen. Sie ſind meiſtens mit Quellen und Flüſſen reichlich verſehen, die aber größtentheils, weil ſie von den Bergen hinabſtürzen, unſchiffbar ſind; auch haben ſie wegen der niedrigen Ufer wenig gute Häfen. Ihr Klima iſt wegen der vielen Wälder und Sümpfe, der abwechſelnden See- und Landwinde und unveränderlichen Tag- und Nachtgleiche meiſtens gemäßigt. Die Inſeln unter dem Aequator haben jede Jahreszeit jährlich zwei Mal; doch iſt ihr Winter nur ein geringerer Grad von Hitze, der aus der zweimaligen Entfernung der Sonne von der Linie entſteht. Außerdem haben auch dieſe Inſeln ihre regelmäßigen Monſoons, oder abwechſelnd trockene und naſſe Jahreszeiten, und die, welche von Gebirgsketten von N. nach S. durchſchnitten ſind, entgegengeſetzte Jahreszeiten, wie auf der Halbinſel dieſſeits des Ganges. Doch iſt die Luft wegen der

vielen Sümpfe weit ungeſunder, als auf dem feſten Lande. Von den Produkten ſ. nachher.

Die Einwohner beſtehen aus zwei gänzlich verſchiedenen Racen, einer braunen, geſitteten und einer ſchwarzen, wilden. Jäger ſind die untergeordnetſten ſchwarzen Stämme, die von den Braunen in das Innere der Inſeln zurückgedrängt worden; Schäfer ſind wegen des Mangels an Ebenen und wegen der undurchdringlichen Wälder nicht vorhanden. Alle Wanderungen geſchehen zu Waſſer, und die Bildung der Einwohner geht von der Schifffahrt aus. Nur die von Getreidearten der erſten Sorte ſich nährenden Völker ſcheinen ſich zu einer hohen umfaſſenden Bildung erheben zu können; die von geringern Körnern, mehlichten Wurzeln, Früchten und Baumwerk leben, bleiben zurück. Der braune Volksſtamm iſt kurz, unterſetzt und kräftig; die Männer im Durchſchnitt 5 F. 2 Z., die Weiber 4 F. 11 Z., die untern Glieder groß und ſchwer, das Geſicht rund, das Kopfhaar lang, ſchlicht, hart, ſchwarz, am Leibe ſehr ſelten, ſo daß auch die dortigen muhamedaniſchen Prieſter es bei aller Sorgfalt nie zu einem ordentlichen Bart bringen. Der ſchwarze Stamm oder Papua (aus Puapua verderbt, mit welchem Worte der Braune den Schwarzen bezeichnet) iſt kleiner, ſchwächlicher und unvollkommener, als der afrikaniſche Neger, mit dem er in der Geſtalt Aehnlichkeit hat; er bleibt faſt durchgängig unter 5 F., die Glieder ſind ſchwächlich und mager, die Farbe nicht glänzend ſchwarz, wie bei dem Neger, ſondern rußig; die Naſe und Oberlippe ſtehen mehr aufwärts, als bei dem Neger. Die Einwohner kennen von anſteckenden Krankheiten nur die wahrſcheinlich durch die Araber hingebrachten Pocken; die Europäer haben ihnen die ſiphylitiſche Krankheit zugeführt, welche ſie die königliche Krankheit nennen. Hautkrankheiten ſind häufig wegen des häufigen Genuſſes der Fiſche. Sie ſind rüſtig, aber langſam und ausdauernd in Anſtrengungen, unreinlich, obgleich beſtändig badend, mäßig im Eſſen und Trinken, arbeitſam, wo öffentliche Ruhe und Sicherheit herrſchen, mit großer Seelenſtärke begabt, beſonders im ſtandhaften Dulden, kennen keine Todesfurcht, und werden durch Rachgefühl zur verzweifeltſten Tapferkeit bis zur Raſerei entflammt. Sie begreifen langſam, und haben eine geſunde, obgleich beſchränkte Urtheilskraft in Dingen, die ihren gewöhnlichen Lebenskreis betreffen. Gehen die Sachen über dieſen hinaus, ſo ſind ſie leicht verwirrt und leichtgläubig. Ihr Gedächtniß iſt ſchwach; keiner kann ſagen, wie alt er iſt; wird ein bei einem Mord zugegen Geweſener nach 8 Tagen verhört, ſo weiß er weder den Tag, noch die Stunde der That anzugeben, geſchweige eine deutliche Beſchreibung des Vorgefallenen. Sie ſind geſchickte Nachahmer, und beſitzen ein feines muſikaliſches Ohr und eine lobens-

werthe Wißbegierde. Sie ſind ſehr wahrheitliebend und aufrichtig, anhänglich und treu, ernſt und höflich, friedliebend, aber ſtreng auf ihr Recht haltend, mitleidig und gaſtfrei, in der Religion duldſam; aber auch leichtgläubig und prunkſüchtig, rachſüchtig (daher das Mocklaufen, der mit den Waffen in der Hand ſich in einer ſeiner Ehre oder ſeinem Leben gefährlichen Lage befindet, und ohne Rückſicht ſeiner Wuth freien Lauf läßt, gegen Feind oder Freund, nachdem die Umſtände ſind). Treulos ſind ſie nur zur Gegenwehr gegen Ueberliſtung und Unterdrückung von Seiten der Fremden. Die Frauen ſind freier, als in dem übrigen Aſien; ſie ſind häufig regierende Königinnen, und wiſſen, wie Männer, die Unabhängigkeit ihrer Staaten zu vertheidigen. Allgemein iſt die hohe Verehrung der Vorfahren und ihrer Gräber. Dem Spiele, beſonders dem Haſardſpiele, ſind alle Klaſſen ſehr ergeben, und opfern demſelben Vermögen, Weiber, Kinder und die perſönliche Freiheit. In den alten Zeiten ward großartige und dauerhafte Baukunſt auf Java geübt, wie die Tempeltrümmer zeigen, wahrſcheinlich unter indiſchem Einfluß. Alle Gebäude der neuern Zeit ſind leicht, von Holz, Palmen und Bambus, ohne Stein und Mörtel, von Bäumen und Buſchwerk umgeben. Zu den beſondern Gebräuchen gehört das Abfeilen und Schwärzen der Zähne, damit der Menſch nicht mit ſeinen weißen Zähnen den Affen und Hunden gleiche. Die Bewohner von Celebes gebrauchen noch Panzer von eiſernem Netzwerk. — Außer den 4 gebildetſten Sprachen des Archipels, der javaniſchen, malayiſchen, Bugi und Macaſſar, ſind noch viele andere, die auch mit eigenen oder den Alphabeten der 4 Hauptſprachen geſchrieben werden, und viele ungeſchriebene bei den wilden Stämmen, wie denn z. B. allein auf Borneo an 100 Sprachen geredet werden. — Nur auf der Inſel Bali iſt die altindiſche Religion die allein herrſchende; denn am Ende des 15ten Jahrhunderts kam hier der Islam auf, und die Moslemim ſind ſämmtlich orthodoxe Sunniten nach den Lehren des Schafeï, übrigens duldſam, auch mit Beibehaltung vieler alten Gebräuche und Meinungen. Ungeachtet ſeit faſt 250 Jahren das Chriſtenthum geprediget wird, jetzt beſonders von den Baptiſten-, Methodiſten-, amerikaniſchen, engliſchen und niederländiſchen Miſſionaren, ſo iſt nur ein ſehr geringer Theil der Einwohner auf den Molucken und Philippinen dem Namen nach bekehrt; eine Folge des Mangels an Billigkeit und Menſchenfreundlichkeit der Chriſten. — Zu den Ausfuhrwaaren gehören hauptſächlich: Reis (beſonders aus Java); Sago, der beſte von Siak an der Nordküſte von Sumatra; ſchwarzer Pfeffer, von dem in England über 1 Mill. und in Europa 15,896,000 Pf. verbraucht werden; Kaffee, wovon Java an 26 Mill. Pf. liefert, alſo ⅓ von dem Ertrage

der engliſch-weſtindiſchen Inſeln und den 19ten Theil des europäiſchen Verbrauchs, der 486 Mill. Pf. beträgt; Zucker, wovon Java 27 Mill. Pf. liefert; Gewürznelken und Muskatnüſſe, Betel, Areka, Spezereien, Räucherwerk, Stuhlrohr, Tikbauholz, Schwalbenneſter (aus Java allein 27,000 Pf., überhaupt im ganzen Archipel an Werth 284,290 Pf. St.); Tripang, wovon die Chineſen jährlich von Macaſſar über 8000 Ct. ausführen; Schildkrötenſchalen, Perlen, Perlmutter, Ambra, Zinn, Gold (der Geſammtertrag jährlich 164,865 Unzen reines Gold, an Werth 655,176 Pf. St., alſo $\frac{1}{8}$ des Ertrags der ganzen Erde ꝛc. — Unter den gebildeten Stämmen finden ſich 2 Hauptformen von Regierung, die Wahlconföderation und der unumſchränkte Despotismus. Jene beſteht vorzüglich auf Celebes unter den Bugis und Macaſſars, z. B. im Staate Boni; mehrere kleine erbliche conföderirte Fürſten erwählen Einen unter ſich zum Lenker der allgemeinen Angelegenheiten, der nur mit Zuſtimmung der einzelnen Fürſten und hohen Räthe verfahren darf, und deſſen Befehle mit den Worten beginnen: Wir, der König und das Volk von Boni haben beſchloſſen ꝛc. Der Despotismus herrſcht z. B. in Java. Unter dem Volke unterſcheidet man vornehmlich 6 Klaſſen: Fürſten, Adel, Prieſter, Freie, Schuldner, Sklaven. Die Regierungen der Eingebornen beziehen ihre Einkünfte hauptſächlich von Land-, Kopf- und Verbrauchſteuern. — Todesſtrafen werden im Uebermaß angewandt, und vorzüglich durch Erſtechung mit dem Schwert vollzogen. — Zu den Ankömmlingen gehören meiſtens die Malayen (deren Sprache die allgemeinſte iſt), Araber, Perſer, Europäer ꝛc.

I. Die lakedivischen Inſeln, eigentlich ein Lak von Inſeln (Div heißt in der hieſigen Sprache Inſel), 55 M. von der Küſte Malabar entfernt, 88° 53′ — 91° 25′ L. 9° 40′ — 11° 34′ Br., eine Gruppe von 32 bewohnten Inſeln, 8 Q. M. groß, mit 10,000 Moplays oder arabiſchen Sprößlingen, unter kleinen Häuptlingen. Die bekannteſten: Ameni, Kalpeni, Chittá (Metelar). Reis, Kokospalmen, Areka- und Lakedivennüſſe, Betel und Fiſche ſind die wichtigſten Produkte der meiſtens von Korallenriffen umgebenen Inſeln.

II. Die maledivischen Inſeln, eigentlich Inſeln Male, ein Archipelagus von 1000 Inſeln, 89 — 90° L. 1° S. — 6° 50′ N. Br., mittelmäßig fruchtbar, aber nur auf 40 bis 50 bewohnt. Kokosbäume (maldiviſche Nüſſe von den Inſeln Sechelles hierher geſchwemmt, deren Kern in Indien für ein wirkſames Gegengift und gutes Mittel gegen die Ruhr und Epi-

lepſie gehalten wird), Südfrüchte, Brotfrucht, Bananen, Reis, Hirſe; Rindvieh, Schafe, Büffel, Schildkröten, Ambra, Korallen, Kaimans (Alligatoren), Geflügel, Fiſche, Kauris (kleine Porzelanmuſcheln, in ganz Indien und einem Theile von Afrika als Scheidemünze gebraucht). Die 200,000 malayiſchen E. ſind Muhamedaner, und in Kaſten getheilt, treiben Ackerbau, Viehzucht, Fiſcherei, Kunſtarbeiten (einige Inſeln ſind nur von Mattenflechtern, andere von Töpfern, andere von Webern oder Goldarbeitern, andere von der Fiſcher- und Schifferkaſte bewohnt, die mit der Kaufmannskaſte den reichſten Theil der Bevölkerung bildet), und handeln mit Balaſore und Ceylon, Vorderindien und den Sundainſeln. Ihr Sultan führt den Titel Raskan; die Prieſter haben die Aufſicht über den Cultus und das Recht.

Die Inſeln ſind von der Natur in 17 Atollons oder von Korallenriffen umgebene Gruppen abgetheilt; die vornehmſte heißt Male mit der Halbinſel Maldiva 1½ M. im Umfang, mit der Hſt. Male, Sitz des Sultans.

III. Ceylon oder Selan (Sheylan), auch Selandiv, bei den Eingebornen, und in der malabariſchen Sprache Lanca oder das heilige Land, 97° 50′—99° 30′ L. 5° 56′—9° 55′ Br., 966 Q. M. groß, getrennt von Koromandel durch die Manaar- oder Palksſtraße, aber auch durch viele Sandbänke, die Adamsbrücke (Ramas), damit zuſammenhängend. Die Inſel wird von einem großen, ziemlich an einander hängenden Gebirge von S. nach N. durchſchnitten, das 800 — 5000 F. emporſteigt, und von dem mehrere Seitenzweige ablaufen. Unter den Bergen zeichnet ſich der 6680 F. hohe und für alle Hindu wegen des Glaubens, hier ſei Adam erſchaffen und begraben, heilige Adamsberg (bei den Chriſten St. Thomas, von den Cingaleſen Hamalel, im Sanſcrit Talmala und von einigen arabiſchen Schriftſtellern Rohvan genannt) aus, den man in S. W. aus einer Entfernung von 30 M. deutlich erkennt; ſeine Form iſt koniſch und ſeine Seiten ſind ſo ſchroff, daß Treppen in den Felſen gehauen und Ketten angebracht werden mußten, um den Weg bis zur Spitze zu bahnen; ſein Gipfel bildet eine 24 F. lange und 74 F. breite Fläche, iſt mit alten Roſenholzbäumen bewachſen, und hat eine heilige Stelle, wo die Indier den angeblichen Eindruck von Buddhas Fuß ſehn; die Juden, Chriſten und Muhamedaner ſchreiben dieſen Fußabdruck ihrem Stammvater Adam zu, der, um ſeinen Ungehorſam zu büßen, Jahre lang die Gnade Gottes anflehend hier verweilte; zu ihm wallfahrten jährlich viele 1000 Pilger. Nach ihm iſt der Namani Cooli Kandi, 5548 F. hoch, der höchſte Berg der Inſel. Auf dem Gebirge entſpringt der größte Fluß Mahavelló-Ganga (großer Sandfluß), gewöhnlich Mevilaganga,

der nach Nordoſten fließt, viele Klippen und Waſſerfälle hat, und bei ſeinem Ausfluß in 3 Armen in der Bai von Trinconomale einen vortrefflichen Hafen bildet. Der zweite, nicht weit von der Q. des erſten entſpringende Fluß Kalani-Ganga (gewöhnlich Mulivady) fließt nach W., und theilt ſich in verſchiedene Arme, deren größter Mutnal 3 M. oberhalb Colombo ſich in das Meer ergießt. Der dritte auch am Adamspik entſtehende Fluß Kalu-Ganga fließt nach S. O. Auch enthält die Inſel mehrere Seen. Das Klima iſt gleichförmig und gemäßigter, als auf der Halbinſel; das Gebirge beſtimmt auch hier die Richtung der Monſoons und die periodiſchen Regen. Produkte: der beſte Zimmt (jährlich 8000 Ct., wovon die Regierung jetzt jährlich 400,000 Pf. für 60,000 Pf. St. kauft; von demſelben wird auch Oel, das beſte und theuerſte unter allen, gewonnen), Brotfrüchte, Kokosbäume (wovon man gewinnt Toddy, woraus Arak bereitet wird; Mirra ein milderes Getränk als Toddy, ohne Schärfe und berauſchende Kraft; die Nüſſe und ihre Milch; Nußöl aus dem Copperas oder dem Fleiſch der Nuß bereitet und zu Speiſen gebraucht; Jägery, eine Art von Zucker; Cois, woraus Taue gemacht werden; in der holländiſchen Zeit jährlich für 3 Mill. Pf.), Tabak (beſonders in Jaffnapatam und zum Kauen zubereitet; 30,000 Ct. gehen aus), Holz (zu Tiſchlerarbeiten und zum Bauen), Palmyrabaum (der Toddy, Arak und Jägery [von dieſem Baum Paddeny genannt] gibt; deſſen Frucht dient grün zu einem angenehmen Getränk, trocken zu einer geſunden Speiſe; die Schalen und die faſerigen Theile ſind treffliches Maſtfutter für das Hornvieh; auch das Holz wird zum Bauen benutzt), Hanf (beſonders die treffliche Art Haae), Choywurzel (zum Rothfärben der baumwollenen Gewebe), Sappenholz (zum Roth- oder Tieforangefärben der baumwollenen Zeuge), wilde Muskatbäume, Areka, Tik-, Atlas- und Ebenholz, Reis (deſſen Bau ohne große Bewäſſerungsteiche, Tanks, nicht ſtatt haben kann), Zucker, Pfeffer (25,000 Ct.), Manna, Kardamomen, Betel, Kaffee, die frühertragende Weinpalme, tropiſche Früchte, Pomeranzen, Citronen, Limonien, Granatäpfel, Mandeln, Feigen, Tamarinden, Roſenäpfel, Piſangs und Mangos, Ananas, Melonen, Schirmpalme, Baumwolle, Gummilak, Thee, Tallipotbaum (von deſſen ungeheuren Blättern ein einziges 11′ lang, 16′ breit iſt und 40′ im Umfang hat), die Pflanze Sindricmal (welche den E. ſtatt der Uhr dient, da ſie von 4 Uhr Nachmittags bis 4 Uhr Morgens beſtändig offen bleibt, die übrigen 12 Stunden hingegen geſchloſſen iſt) ꝛc.; Gold, Silber, Eiſen, Zinn, Reißblei, Aquamarine, Opale, Karniole, Rubinen, blaue und grüne Sapphire, Topaſe, Hyazinthen und Zirkone hier allein, Chryſopraſe, Chryſolithen, Chryſoberylle, weiße,

grüne und rothe Turmaline, Granaten, Amethyſten, Smaragde, Katzenaugen, Kryſtalle von allerlei Farben, Zimmtſteine, Rubole, Mondſteine, Queckſilber, Salpeter (in 22 Höhlen), Salz, Mineralquellen, Schwefel; Elephanten (die geſchätzteſten in Aſien), Rindvieh von der Buckelart, wilde Büffel, Hirſche, Eber, Rehe, Antilopen, Haſen, Leoparden, Kaimane oder Alligatoren, Affen, Pferde, Biſamthiere, Schakals, Tiger, Schlangen (beſonders Anagonda oder Boa), Perlenmuſcheln (ſeit 1825 von der Regierung ſelbſt verwaltet; das Produkt der Perlauſterbetten beläuft ſich jetzt jährlich nur auf 20,000, ſonſt 200,000 Pf. St.; auch die ſchlechteſten werden an die Chineſen verkauft, die ſie brennen, und für Reiche ſtatt des gemeinen Kalks zum Betel und Areka brauchen), Chank (eine Seeconchylie, die in Ringe von verſchiedener Größe gefügt wird, und deren ſich alle Frauensperſonen in Indien, beſonders in Bengalen, bedienen, um Arme, Füße, Zehen und Finger damit zu ſchmücken; auch laſſen ſich viele 1000 Frauen aus religiöſem Vorurtheil damit begraben), Haifiſche, Seeigel, Kauris ꝛc.

Die 800,000 **Einwohner** ſind **Vedas** oder **Bedas** (Wadas), nur 10,000, Wilde, die in einem der Natur ſehr nahen Zuſtande leben, und keine Verbindung mit den andern Bewohnern der Inſel unterhalten; ferner Hindu, Mohren (die aus Arabien ſtammen ſollen, woher der Handel ihre Vorfahren im 12ten Jahrhunderte zog) und eigentliche Ceyloner oder **Singaleſen**, die noch alle Zeichen ihres malayiſchen Urſprungs an ſich tragen, nach Davy aber Hindu ſind. Dieſe zerfallen in 2 Hauptkaſten (da die königliche und prieſterliche nicht mehr vorhanden ſind), nämlich Wieſſia Wanſé (Landleute und Hirten) und Choodra Wanſé (mit 60 Unterabtheilungen, als Fiſchern, Töpfern, Zimmtſchälern ꝛc.), wozu die unreinen Gattaroo (oder infamirten Verbrecher) und Rhodees oder Gasmundos kommen. Die Singaleſen ſind Buddhiſten, d. i. Verehrer der Buddhas, allwiſſender heiliger Weſen, welche die Welt regieren; vier von ihnen ſind ſchon erſchienen, und der fünfte wird erwartet. Der vierte Buddha war von Menſchen geboren, hat ſich aber nach Vollendung ſeiner irdiſchen Laufbahn zu der Würde eines Buddha emporgeſchwungen; ſeine Lehre wird 5000 Jahre auf der Erde beſtehen. Der Erdball und der unterſte Himmel ſtehen unter der Regierung eines Gottes, der ſeine Geſchäfte unter vier andere ihm untergeordnete Götter vertheilt; die Zahl der Untergötter in den untern Himmeln und auf der Erde beläuft ſich auf 120,535. Die Grundſätze der buddhiſtiſchen Religion ſind Weisheit, Gerechtigkeit und Güte. Die Opfer beſtehen in zubereiteten Eßwaaren und Blumen. Die Prieſter leben im eheloſen Stande, und dürfen kein Rindfleiſch eſſen. Dieſe Religion iſt auch im

birmaniſchen Reiche (wo der Buddha den Namen Gaudma führt), Siam und Cambodja die herrſchende, und wahrſcheinlich ſind auch Anhänger derſelben in China (der Fo iſt vielleicht der Buddha), Cochinchina, Tunkin und Japan. Doch hat auch das Chriſtenthum viele Anhänger; 1801 ſoll es über 300,000 eingeborne Chriſten, theils Evangeliſche, theils Katholiken, auf der Inſel gegeben haben, was aber ein Irrthum zu ſein ſcheint. Zu Colomba iſt neuerlich eine Akademie geſtiftet, und die Zahl der Kirchſpielſchulen auf 170 gebracht worden; doch wird durch die Oekonomie der engliſchen Regierung die Zahl der Geiſtlichen und Schulen vermindert, und in viele Gegenden kehrt das Heidenthum zurück. Viele Einwohner ſind auch Muhamedaner. An der Küſte iſt die indiſch-portugieſiſche Sprache die gemeinſte; im Innern die der maldiviſchen ähnliche ſingaleſiſche in 2 Dialekten. Die E. treiben außer der Gewinnung der Naturprodukte Baumwollweberei, und verfertigen eiſerne und goldene Geräthe. Sie ſind ſelbſt nicht ohne einige wiſſenſchaftliche Bildung, treiben Aſtrologie, theilen die Zeit in Jahre zu 12 Monaten und Wochen zu 7 Tagen, machen Kalender und beſitzen die Schreibkunſt.

Die Inſel gehört der engliſchen Krone, die ſie durch einen Gouverneur verwalten läßt. Alle obern Richter- und Einnehmerſtellen ſind mit Engländern beſetzt, aber die Verwaltung und Rechtspflege iſt dem eingebornen Erbadel, den Adigars, unter der höchſten Leitung der Regierung überlaſſen, und in der neueſten Zeit ſelbſt die engl. Jury mit Glück eingeführt worden. Die Ausfuhr wird auf mehr als 12 Mill. geſchätzt. Für die innere Verbindung iſt 1820 eine Militairſtraße von Colombo im W. über Candy nach Trinkonomale im N. O. angelegt worden, und auch andere, einige 100 engl. M. lange Heerſtraßen durchſchneiden die Inſel. Die Einkünfte betrugen 1824 247,945, und die Ausgaben 312,060 Pf. St., mithin koſtete die Inſel 64,115 Pf. St. mehr, als ſie einbrachte. Für den Zimmt, der ein Monopol iſt, zahlt die oſtindiſche Geſellſchaft 562,000 holländ. Thaler. Das Militair beträgt 5000 M.

Die Inſel wird in 82 Corles oder Diſtrikte abgetheilt. Die feſte Hſt. und Sitz des Gouverneurs Colombo wird in die europäiſche und ſchwarze Stadt getheilt, mit einem Fort und einer Rhede, die aber nur vom Nov. bis Febr. ſicher iſt, 50,000 E., meiſtens Katholiken, die hier ein Seminarium zur Bildung künftiger Prediger haben. Buchdruckerei, die auch mit malabariſcher und cingaleſiſcher Schrift druckt. Im J. 1802 klarirten 629 kleine Fahrzeuge; der Zoll von der Ausfuhr an Arekanüſſen betrug 12,208 Pf. St., der Werth der eingeführten Calicos 51,650 Pf. St. Das Total der Zölle in dieſem Jahre war 19,160 Pf. St. Die St. Negombo an der M. eines Armes der Kalani Ganga, mit 60 H. und einem Hafen für kleine Fahrzeuge. Jaffnapatam auf der Inſel (oder vielmehr Halbinſel, denn der ſie trennende Kanal iſt ſo ſeicht, daß man ihn zur Zeit der Ebbe durchwaten kann) gl. N., 5000 E.

Fort, Rhede, Baumwollweb., Handel. Punto (Point de) Gale, 800 H., Fiſcherei und guter Hafen, wo alle nach Europa gehende Schiffe befrachtet werden. Trinkonomale oder Trinkemale, am Ausfluß der Mahavellé-Ganga, die hier einen vortrefflichen Hafen bildet, in welchem über 100 große Schiffe zu allen Jahreszeiten ſicher vor Anker liegen können. Er iſt der Hauptſammelplatz der engliſchen Eskadern in Indien, und daher iſt das Seeamt von Madras dahin verlegt worden. 16 M. davon iſt der Erſtaunen erregende See von Candely, der 15 M. im Umfange hat, und mit einer Mauer von Steinen umgeben iſt, die 12—14 F. lang, verhältnißmäßig breit und dick und ſo meiſterlich zuſammengefügt ſind, daß ſie einen Damm von unermeßlicher Stärke ausmachen, wovon ein zwei Berge verbindender Theil unten 150 und oben 30 F. ſtark iſt. Candy zwiſchen Gebirgen und Wäldern, an der Mahavellé-Ganga, vormals die Reſidenz des einheimiſchen Königs, 3000 E. In dem Tempel des ehemaligen königl. Palaſtes wird die heiligſte Reliquie der Buddhaiſten aufbewahrt, ein in Gold und Edelſteinen gefaßter Zahn Buddha's, welchen die Singaleſen als das Palladium ihrer Inſel betrachten, und nur den Beſitzer deſſelben für den wahren Oberherrn der Inſel halten. Dambalu, einige M. von Candy entfernt, iſt wegen ſeiner alten und wohlerhaltenen Felſentempel merkwürdig. Khilaw am Meer, Hauptſtation der Perlenfiſcherei. Condatſchi am Meer, der berühmten Perlenbank gegenüber. Batacolo auf einer Inſel, mit einem verſchütteten Hafen. Caltura an der M. der Mahavellé-Ganga, Arakbrenn., Zuckerrohrpflanzungen. Matura an der M. der Nil-Ganga, Fundort von farbigen Diamanten. Im N. der Inſel die meiſtens bewohnten Inſeln Amſterdam, Rotterdam, Haarlem, Middelburg, Delft (wegen ihrer guten Stutereien die Pferdeinſel genannt).

IV. Die andamaniſchen Inſeln, 110° 8′ — 112° 20′ O. L. 10° 35′ — 14° 55′ N. Br., im Golf von Bengalen, 145 Q. M. groß, ſehr gebirgig, mit heißem, ſehr ungeſundem Klima, wenig friſchem Waſſer, reich an Schiffsbau- und anderm Nutzholz, Baumwolle, Banjanen, Mandeln, Schweinen, Fiſchen, Schaalthieren, Kaulis, eßbaren Schwalbenneſtern ꝛc., und von fiſcheſſenden Papuas (Negern) bewohnt.

Die vornehmſten Inſeln ſind: Groß-Andaman, 92 Q. M. 2500 E., ſonſt mit einer engliſchen Niederlaſſung, Port Cornwallis auf der kleinen Inſel Chatham mit einem ſchönen Hafen und einem Verbannungsort für die Verbrecher von Bengalen, aber wegen der ungeſunden Luft aufgegeben. Klein-Andaman, 16½ Q. M. groß. Barren-Island (öde Inſel), mit einem 1800 F. hohen Vulkan, der zuweilen Steine von 3—4 Tonnen Gewicht von ſich ſchleudert. Narcondam 5½ Q. M. mit einem 2500′ hohen Vulkan. Die Kokos- und Preparisinſeln.

V. Die nikobariſchen Inſeln, von den Dänen bei ihrer erſten Beſitznahme 1756 Friedrichsinſeln genannt, 110° 50′—112° 8′ O. L. 6° 15′—9° 15′ N. Br., wovon die nördlichen die ſombreriſchen heißen, eine Gruppe von 7 größern und 12 kleinern Inſeln, wovon jene kaum 40 Q. M. groß, ſind hügelig, zum Theil voll hoher Berge und alle mit dichter Waldung bedeckt, haben Kokos- u. a. Palmbäume, Zukkerrohr, Arekanüſſe, Ingwer, tropiſche Früchte, Brotfruchtbäume,

Piſangs, Limonen, Caſſia, Saſſafras, Betel, Tikbäume, Rindvieh (ſeit der öſtreichiſchen Expedition im J. 1778), Babiruſſa, Schweine, Büffel, Affen, Hunde, Krokodile, große Fledermäuſe zum Theil mit Hunde- oder Katzenköpfen, Fiſche, Muſcheln, Seeigel, giftige Schlangen und Skorpione, Eidechſen, Ratten, Papageien, Hühner, Vogelneſter, Kauris, Shankmuſcheln (die nach Bengalen geführt, geſchliffen und zu Armbändern verarbeitet werden). Die eingebornen Inſulaner ſind gutmüthige Malayen, groß und ſtark, aber einfältig; ihre Waffen ſind Lanzen und Wurfſpieße, zuweilen auch ſtählerne Meſſer. Sie nähren ſich von Fiſchen, Vögeln und Waldfrüchten. Beide Geſchlechter leben von Jugend auf in der vertrauteſten Gemeinſchaft; Ehen werden gemeiniglich erſt im ſpäten Alter geſchloſſen. Religiöſe Begriffe fehlen faſt gänzlich; ihre Zauberer heilen nur Kranke. Sie leben unabhängig, denn das Anſehn der Omjah karruh oder Dorfvorſteher iſt unbedeutend. Die Niederlaſſungen der Dänen, Oeſtreicher und Engländer ſind neuerlich wieder aufgegeben worden.

Die bekannteſten Inſeln ſind: Nankauweri (Nancowry), ſeit 1787, wo die Herrnhuter die Inſel verließen, von Europäern nicht mehr dauernd beſucht und beſetzt. Komorte. Groß-Nikobar, die größte dieſer Inſeln, 17 Q. M. mit 1000 E. Klein-Nikobar. Katchol. Carnikobar die nordöſtlichſte und am ſtärkſten bewohnte Inſel mit einigen engliſchen Miſſionaren.

VI. Die ſundiſchen Inſeln 111—138° L. 10°—8° N. Br., haben ihren Namen von der Straße Sunda, welche Sumatra und Java trennt, und werden in die größern und kleinern getheilt.

A. Die größern ſundiſchen Inſeln:

1) Sumatra, 95° 30′—105° 40′ O. L. 5° 40′ N. Br.—5° 3′ S. Br., wird vom Aequator in zwei faſt gleiche Theile getheilt, von Java durch die Meerenge Sunda, und von Malaka durch die Meerenge von Malaka getrennt, und enthält 6046½ Q. M. Im Innern des Landes ſind mehrere 6000 F. hohe Bergketten, die aber in keiner Jahreszeit mit Schnee bedeckt ſind. Der Berg Ophir, unmittelbar unter der Linie, 13,424 F. über dem Meere. Die zahlreichen Vulkane dieſer Gebirge ſind noch immer thätig, und auch Erdbeben ſind hier ſehr gewöhnlich. Die Inſel iſt gut bewäſſert, und hat verſchiedene Seen; der Fluß Mouſi ergießt ſich in die Straße Banca in mehreren Mündungen, die unterhalb Palembang eigene Namen annehmen, z. B. Soeſang, der von Alligatoren wimmelt. Produkte: das feinſte Gold, etwas Silber, Kupfer, Zinn, Eiſen, Zink, Salpeter, Steinkohlen, Bergöl, Schwefel, Mineralwaſſer rc.; Kokosbaum, Betel, Areka, Koriander, Kardamomen, Kaffee, Zuckerrohr, Yams, Kohlpalme, Indigo, Sapanholz, Brotfrucht,

Ananas, Pomeranzen, Apfelſinen, Pfeffer, Kaſſia, indiſches Rohr, Baumwolle, Ingwer, Kampher, Benzoegummi, Wein, Muskatennußbäume, Gewürznägelbäume (in Bencoolen 1820 100,000 tragbare Muskaten- und 30,000 Gewürznelkenbäume, die 59,832 Pf. Muskatennüſſe, 15,000 Pf. Muskatenblüthe und 16,596 Pf. Nelken lieferten; England brauchte nach 5jährigem Durchſchnitt 181⅘ 56,960 Pf. Muskatennüſſe, 3620 Pf. Muskatenblüthe und 78,000 Pf. Nelken), Rafflesia Titan. (die größte der bis jetzt bekannten Blumen, 1818 von Arnold entdeckt und Sir St. Raffles zu Ehren genannt, ſchmarotzerartig auf den untern Stängeln und Wurzeln von Cistus angustifolia; die Knoſpe hat, ehe ſie aufgeblüht, 1 F. im Durchmeſſer, und iſt von dunkler, ſchmutzigrother Farbe; die Blume hat 3 F. im Durchmeſſer, einem Kohlkopf ziemlich gleich, von dunkelbrauner Farbe, 12 — 15 Pf. ſchwer, und ihr Kronenboden kann 12 Pinten Flüſſigkeit faſſen), Rotang, Seiden- und Wollbäume, Ebenholz-, Tik-, Maſchinelli-, Terpentin- und Eiſenholzbäume (von letzten führt man Palembangmaſten von 66 F. Länge und 7 F. Durchmeſſer aus), Mais, Mangos, die Früchte der Rambuſtanen und Manguſtanen, Sago, Hanf (der zum Berauſchen als Tabak geraucht wird), Reis; Pferde (hier gewöhnliche Speiſe), Rinder, Schafe, zahme und wilde Ziegen und Schweine, Büffel, Tapir, Hunde, Katzen (auch wilde), Elephanten, Rhinozeroſſe, Tiger, braune Bären, Zibetthiere, Faulthiere, Affen (auch Orangutang und Kahau), Hirſche, Hirſcheber, Stachelſchweine, Kaimane, Papageien, indiſche Vogelneſter, Sägefiſche, Bienen, Seidenraupen, Schlangen, Eidechſen, Ameiſen, Fiſche, Schildkröten, Muſcheln (auch die große Kihmemuſchel), Sombrero (Pflanzenwurm, der einen dicken Stamm mit Blättern hat, bei Berührungen ſich in den Sand zurückzieht, und getrocknet einer Koralle gleicht. Die 6—8 Millionen Einwohner ſind großentheils Malayen, mit 3 Hauptſtämmen; im W. die Batties oder Bhattas, die ſich in ſelbſt verfertigte Baumwollzeuge kleiden, Gold- und Silberarbeiten verfertigen, Verbrecher und Kriegsgefangene auf eine ſchreckliche Weiſe tödten, und entweder roh mit Citronen und Pfeffer, oder mit einer beſondern Brühe zugerichtet verzehren; ſie haben eine Art von natürlicher Religion und eine ariſtokratiſche Verfaſſung unter Häuptlingen, die jedoch unter einem Rajah ſtehen. Im O. die gefälligeren Lampuhns, und im Innern die Redſchangs oder Rejangs ſind theils Heiden, theils Muhamedaner. Die Gebirge und benachbarten kleinen Inſeln bewohnt eine negerartige, ganz ungebildete Völkerſchaft. Außerdem leben hier Chineſen, Javaner und Europäer (Engländer und Niederländer). Die Einfuhren von Java, Malaka, Banca, Pinang,

Rio und Borneo ſind wollene Tücher und baumwollene Waaren aus England, Waaren aus Bengalen und Madras, rohes und verarbeitetes Kupfer und Stahl, Thee und Seide aus China, Droguerieen, Faience, Salz und Tücher aus Java; die Ausfuhren Pfeffer (Sahan und Ladah genannt), Baumwolle, Rotang (jährlich 100,000 Büſchel), Drachenblut (Jaranang genannt), Bezoar (Kaminian), Elephantenzähne, Goldſtaub.

Sumatra enthält 16 Abtheilungen: 1) Menangkabo, deſſen malayiſcher Sultan, ein Muhamedaner, in Panſcharraſchung reſidirt, wo in der Nähe der St. auf einem Raum von 20 engl. M. 1 Mill. E. lebt, von den Malayen als Hauptſitz der Heiligkeit und Gelehrſamkeit betrachtet. Nach ſeinem Titel erhält er ſeine Schatzungen in Golde ſcheffelweis, hat Betelgefäße von Gold und Diamanten, iſt Herr des Schwertes mit 190 Scharten, die es im Gefecht mit dem Erzteufel erhielt, den er erlegte, Sultan des brennenden Berges und anderer Berge, ein Fürſt, der nach Gefallen morden kann, ohne dadurch eine Sünde zu begehen, Statthalter des Himmels, des goldnen Fluſſes, Herr der Luft und der Welten ꝛc. 2) Das Land der Redſchangs unter ſehr eingeſchränkten Oberhäuptern, Pandſcherans. 3) Die niederländiſchen (vor 1824 engliſchen; ſ. S. 237) Beſitzungen, die aus einem langen Landesſtrich auf der Weſtküſte von Tappanauli an der Gränze des dem König von Aſchem unterworfenen Landes bis zur Sundaſtraße, und innerhalb bis an die zweite der 3 die Inſel theilenden Bergreihen, von etwa 350 Q. M. beſtehen, und Benkulen heißen. Die jährlichen Unkoſten betragen an 45,000 Pf. St. Hier ſind das Fort Marlborough und die St. Benkulen 8000 E., der wichtigſte Handelsplatz der Inſel, der für 150,000 Fl. Pfeffer, 7 — 8000 Unzen Gold, viel Kampher und Benzoe ausführt; Ackerbaugeſ. Die St. Natal im Lande der Battas, 0° 18′ N. Br. 99° 5′ O. L. Die E. ſind Koloniſten, urſprünglich aus Atſchin und Menangkabo; Goldſtaub, Kampher ꝛc. werden aus-, Opium, Fabrikate, Geſchütz und Ammunition, Meſſer, Porzelan, Reis (von den Niasinſeln) ꝛc. eingeführt. Das Fort Tappanuli. — 4) Das Reich Indrapura im W. unter einem malayiſchen Sultan, mit der niederländiſchen St. Padang, 400 H., Freihafen, Handel mit Pfeffer, Kampher, Gold, Benzoe ꝛc. und der Faktorei Sillabar. 5) Das Reich Palembang im S. O. mit deſſen Sultan Nadam Dedian die niederländiſche Regierung am 18. Aug. 1823 eine Uebereinkunft abgeſchloſſen hat, nach der er auf die Einkünfte des Landes Verzicht leiſtet, und die innere Verwaltung deſſelben unmittelbar an die niederländiſche übergeht; der Sultan erhält dafür ein reines Einkommen, das er im Fort Orange auf Ternate verzehrt. Die niederländiſche Regierung hat mehrere drückende Laſten abgeſchafft, und hart verpönt, freie Leute mit Gewalt oder Liſt zu Sklaven zu machen. Die St. Palembang an dem hier 1200 F. breiten Mouſi, mit den Arabern und Chineſen 25,000 E., und dem ſicherſten aller malayiſchen Häfen. Die Inſeln Banca 150,000 E., wovon 25,000 Chineſen und die übrigen Malayen, mit dem am 6. Oct. 1824 größtentheils abgebrannten Hptort. Minto und den reichſten Zinngruben Aſiens, die jährlich 35,000 Pikuls (zu 133⅓ Pf.) liefern, die den Niederländern für einen gewiſſen Preis vertragsmäßig überlaſſen werden müſſen; und Billiton 54 Q. M. mit 70,000 malayiſchen Bewohnern und bedeutenden Eiſengruben. — 6) Das Reich Atſchin (Ageen), im N. W. bis an die Linie, 4000 Q. M., unter einem malayiſchen Sultan, mit der Reſidenzſt. gl. N., 8000 auf Pfählen gebaute H., die

einzige Rhede, wo Fremde anlanden und Handel treiben dürfen, mit Schwefel, Betelblättern, Arekanüſſen, Benzoe, Pferden, Kampher, eingeſalzenen Limonen, Reis, Pfeffer ꝛc. In der St. ſind viele Moſcheen. Die St. Pedir Hafen, Handel mit Areka und Betel. Suſu und Sinkel Handel und Schiffbau. In der Nähe liegt die Verbannungsinſel Pulo (d. i. Inſel) Way. — 7) Die Landſchaft der Lampuns (Lampon) im S., wo das niederländiſche Fort Mangala oberhalb der Mündung des Tulang Buwang. — 8) Die Landſchaft der Battas, der wildeſten aller E. der Inſel, die aber gute Feuergewehre, Gold- und Silberarbeiten liefern, und aus dem Hauptorte Barus vorzüglich Kampher, Benzoe und Gold in den Handel bringen. In der Bai Tappanuli haben die Niederländer, wie ſchon oben angeführt, auf einer Inſel ein Fort, und in Natal, dem Hauptmarkt für Kampher, eine Handelsfaktorei. 9) Das Reich Rahua auf der Oſtküſte von den zu den Battas gehörenden Rahuern bewohnt. Die gleichn. Hſt. treibt lebhaften Handel mit dem britiſchen Hinterindien. 10) Das Reich Siak, eines der wichtigſten auf Sumatra, beſonders durch ſeine Seemacht, wodurch es die Straße von Malaka beunruhigt, unter einem malayiſchen Sultan, der zu Siak wohnt, und die großen Inſeln Bintang (mit der Hſt. Rhio und einer niederländiſchen Anſiedlung) Lingga mit der Hſt. Penobang, Fort, Handel) und Pantjoor beſitzt. 11) Das Reich Schambi auf der Oſtküſte, unter einem malayiſchen Sultan, mit der Hſt. Schambi. 12) Das Reich Paſſamman, durch das der Aequator zieht, unter 2 von Atſchin abhängigen Häuptlingen, mit den niederländiſchen Forts und Faktoreien Adſcherherba und Sicarbu am Meer. 13) Der Diſtrikt Korentſchi von Malayen bewohnt, mit dem größten Landſee der Inſel. 14) Das Reich Anak Sundſchei auf der Weſtküſte, unter einem malayiſchen Sultan, mit der Hſt. Mokomoko und den niederländiſchen Faktoreien Anne, Kattaun und Pudang. 15) Das Reich Deli auf der Oſtküſte, von Malayen bewohnt, die gefährliche Seeräuber ſind. 16) Die auf der Weſtküſte liegenden Inſeln: Engano (Betrugsinſel) im W., mit malayiſchen, friedlichen E., die ſich wenig über den Zuſtand der Wildheit erhoben haben, von Kokosnüſſen, Zuckerrohr und Fiſchen ſich nähren, und fleißig Schiffbau treiben. Nias 70 M. lang, mit 200,000 E. und 50 Diſtrikten, wovon jeder ſeinen Häuptling hat; ſie führen jährlich 12,000 Säcke Reis und 1500 Sklaven aus. Die 2 Pogghy- oder Naſſauinſeln (2° 28′ bis 3° 16′ S. Br. getrennt durch die nicht breite Meerenge von Lee-Cookup mit 1400 gutmüthigen E.). Porah, Good Fortun oder Glücksinſel. Mego. Sanding. Batu. Die Banjakinſeln, wie Nias von betriebſamen Malayen bewohnt. Im S. liegen die Kokosinſeln, das Produkt von Madreporen und von Korallenriffen umgeben, mit 4 Pflanzengattungen, aber unzähligen Waſſervögeln. Auf der zu derſelben Gruppe gehörenden Keelinginſel hat im J. 1827 der engl. Capitain Roß den vortrefflichen Hafen Port Albion entdeckt, und daſelbſt eine Niederlaſſung, Neu-Selma, gegründet, welche für die Oſtindienfahrer einſt ſehr wichtig werden kann.

2) Java, 122° 20′ — 132° 30′ L. 5° 52′ — 8° 46′ Br., iſt 2326 M. groß. Eine ununterbrochene Gebirgskette durchſtreicht die Inſel, deren höchſte Gipfel Semiru und Tegat an 12,000 F. ſich erheben. Der Boden iſt durchaus vulkaniſch; man rechnet mehr als 38 theils noch thätige, theils erloſchene Vulkane, welche in langer Reihe die Inſel von W. nach O. durchziehen. Die höchſten ſind der Gede 8514′, der Patuha

6943′, der Salak 6725′ u. a. m. Im Jan. 1817 hat der Berg Idjeng, 24 Stunden von Batavia, viel Feuer, Rauch und brennbare Stoffe ausgeworfen; viele Aſche, Erde und Schwefel überſtrömte die umliegenden ſchönen Reisfelder, in den Flüſſen ſah man nur todte Fiſche und das meiſte Federvieh kam dadurch um. Auch bei Capan iſt im Febr. 1817 ein Berg eingeſtürzt und ein Fluß gänzlich vertrocknet. Eben ſo wirft der Goonong-Peow (d. i. Hügelſchiff, weil er einem Schiffe ähnlich iſt) und der 1000 F. über dem Sandyſee hohe Bromo mit einem 1000 Ellen weiten und zwei Mal ſo tiefen Krater Rauch und Schwefeldampf aus. Nach dem Erdbeben im Oct. 1818 entſtand am 21. Oct. der Vulkan Goenang-Goenter, 3200 F. über der See, der Steine und Lava in großer Menge auswarf, und die Luft durch die ausgeworfene Aſche verdunkelte. Der Vulkan Mer Apie hat 1822 und 1823 neue Ausbrüche gehabt. Der Vulkan Goelengoeng hat vom 8. Oct. 1822 an durch ſeinen Auswurf 3470 Menſchen getödtet, 2983 Reispflanzungen zerſtört und 5391 beträchtlich beſchädigt, 775,795 Kaffeebäume vernichtet und 3,171,742 beſchädigt. Neue Vulkane brachen den 8. Nov. 1822 im Diſtrikt Sumadang aus, wobei 200 Dörfer und an 600 Menſchen in einer Nacht vernichtet wurden. Der neueſte Ausbruch iſt der des Gunnung-Guntur im Octbr. 1827, welcher nach einem heftigen Erdſtoß ſo viel Lava, Steine und Aſche auswarf, daß die Atmoſphäre davon verdunkelt wurde. — Die bekannteſten Vorgebirge ſind: Pannanukan, Pontang, Karawang, Sandano und Oſtkap. Das Klima Javas iſt ſehr geſund, mit Ausnahme der Nordküſte und beſonders Batavias, wo die vielen ſtehenden Gewäſſer giftige Dünſte aushauchen, und wo binnen 22 Jahren 17$\frac{30}{52}$ über 1 Mill. Menſchen ſtarb. Die Temperatur geht von 30 — 90° Fahr., und die Kälte iſt in dieſen tropiſchen Gegenden ſo ſtark, daß das Waſſer 1804 zufror. Orkane und Sturzregen haben vom 18—22. Nov. 1823 in der Regentſchaft von Peranger 30,000 Kaffeebäume vernichtet und an 288,000 ſehr beſchädigt, viele Pflanzerwohnungen und 33 Magazine umgeſtürzt; 59 Savannen wurden durch Erdfälle verſchlungen. Im J. 182$\frac{1}{4}$ ſtarben an 400,000 Menſchen an der Cholera Morbus. — Der große Fluß Bengawang entſpringt im Landſtrich Kadwang, geht bis Ave reißend über Klippen, nimmt dort den Fl. Madion auf, und iſt für den inländiſchen Handel ſehr wichtig, und von Suracarta an, beſonders in der Regenzeit, auch für größere Schiffe fahrbar. Die vorzüglichſten Produkte ſind: Kaffee (von dem jährlich an 260,000 Ct. in den Handel kommen, und der ſelbſt den Mokkakaffee übertrifft), Zucker (1811 27,200,000 Pf.), Reis, Tabak, Baumwolle, Indigo, Pfeffer, ſpaniſches Rohr, Gemüſe, Kokosnüſſe,

Yamswurzeln, Pataten, Seifenbäume, Wachsbäume, Goldfrüchte, Ananas, Brotfrucht, Piſang, Mangofrüchte, Feigen, Melonen, Ingwer, Kardamomen, Bambusrohr, Mais, Kaſſia, Kajaputöl, Haus- und Schiffsbauholz, Tikholz, Büffel (das allgemeine Laſtthier), wilde Schweine, Pferde, Affen, Tiger, Bären, Leoparden, Hirſche, Kaimans, Fiſche, Schlangen (auch die Tiger zermalmende Anaconda), Vogelneſter aus Fiſchlaich gebildet, Gold, Kupfer, Salz ꝛc. Eigenthümlich ſind dieſer Inſel die citronenähnliche Samaka, die Brotfrucht Mandelik, die Karapuli, eine Art ſaurer Kirſchen, Glugabaum (Morus papyrifera, von deſſen innerem Baſt die E. Papier verfertigen), die Rieſenblume Rafflesia Arnoldi, und der Giftbaum Bohon Upa, von den E. Anchar (Antjar) genannt, wahrſcheinlich eine Euphorbia, 70 — 80′ hoch und an der Wurzel 8 — 10′ im Durchmeſſer haltend, deſſen giftige Aushauchung von Dechamps, ſo wie die Exiſtenz des Baums von Tombe geläugnet worden, deſſen milchartiger Saft aber ſo giftig iſt, daß, wenn man ihn durch eine leichte Verwundung in den Körper bringt, er ſogleich tödtet. Nach Beſchenault giebt es beſonders 2 Giftbäume auf dieſer Inſel, Strychnos tiente und Antiaris toxiaria, mit deren Saft die E. ihre Kris (Dolche) und Pfeile vergiften. — Nach der 1815 von der engliſchen Regierung angeſtellten Berechnung war die geſammte Bevölkerung Javas 4,520,829 Javaner und 94,441 Fremde, namentlich Chineſen, deren mit Javanerinnen erzeugte Nachkommen Pernaken heißen, und völlig den echten Chineſen gleichen; Mohren von den Küſten Malabar und Coromandel; Bugis, Malayen und Araber; Sklaven von Bali und Celebes für Europäer und Chineſen eingeführt, denn die Javaner verabſcheuen die Sklaverei; an 30,000 Europäer, meiſtens Niederländer. Der Städte ſind 39, der Dörfer 4493. Hauptſprachen ſind die ſundiſche an der Küſte mit vielen malayiſchen Wörtern, die eigentliche javaniſche in 3 Dialekten, ohne die heilige Sprache Kawi oder das alte Sanſkrit, welches dem reinen Sanſkrit eben ſo nahe ſteht, als das Pali, das bei allen buddhiſtiſchen Völkern jenſeit des Ganges die Religionsſprache iſt, und die europäiſchen. Die untern Stände der Javaner müſſen in Gegenwart der Vornehmen, ſo wie auch bei den indiſch-chineſiſchen Völkern des Feſtlandes andere Mundarten reden, als die Vornehmen; jede Rangabſtufung hat z. B. ihre eigenen Fürwörter, die ſie von ſich ſelbſt gebrauchen muß. Die chriſtliche, muhamedaniſche und heidniſche Religion wird hier gefunden. Die Javaner bekennen ſich zum Islam, der im 14ten Jahrhunderte bei ihnen eingeführt wurde, in einer ſehr gemilderten und mit indiſchen Begriffen und Gebräuchen ſehr gemiſchten Geſtalt. Man findet an vielen Orten der Inſel in großer Anzahl prachtvolle

Trümmer alter Tempel, Bildſäulen der Gottheiten, Inſchriften und Münzen. Der alte indiſche Gottesdienſt iſt jetzt auf die Inſel Bali beſchränkt. Auf Java ſelbſt hat auf dem Turgagebirge ein Ueberreſt der alten Javaner viele Gewohnheiten, Einrichtungen und die Religionsgebräuche der Hindu behalten. — Die Malayen ſind auch hier gute Goldarbeiter. Die Exporten ſind: 260,000 Ct. Kaffee; 1½ Mill. Pf. Zucker; 18,000 Pf. Indigo; 65,000 Pf. Baumwollengarn, 64,000 Pf. Sapanholz, 93,000 Pf. Kurkuma; 2 Mill. Pf. Pfeffer; Reis, Vogelneſter, ſpaniſch Rohr, Tabak (5 Mill. Pf.), Wachs, Schildkrötenſchalen, Perlen, Perlmutter, Ambra, eine Art Seetang (Agar-Agor, das ſich im Waſſer auflöſt), Salz (450,000 Ct.) ꝛc. Der Handel mit Opium, Kampher, Benzoe, Pinter (Zinn und Spiesglanz), Kalin (Blei und Zinn), Eiſen, Salpeter, Schießpulver ꝛc. iſt der niederländiſchen Regierung vorbehalten. Eingeführt werden aus Bengalen vorzüglich Opium, Gewürze, Patnatücher und blaue Tücher von Sumatra, Kampher, Benzoe, Vogelneſter, Kalin und Elfenbein; vom Vorgebirge der guten Hoffnung Küchengartenſaamen, Butter, Conſtantia- und Maderaweine, und von China viel Porzelan, Thee, ſeidene Zeuge, Nankins, Alaun, Borax, Bimſtein, Zinnober, Perlmutter, Papier, mit Zucker eingemachte Früchte und Tabak. Von hier aus ſchicken jährlich die Niederländer ein Schiff nach Japan mit wollenen Tüchern, Uhren, Gewürzen, Elfenbein, Sapanholz, Zinn und Schildkrötenſchalen, und erhalten zurück das rothe feine Kupfer in fingerdicken Stangen, die in 2, 4, 6 und 8 niederl. Stüberſtücke zerhackt und mit dem Geldwerth mittelſt eines Stempels bezeichnet werden; dieſe Kupferſtücke dienen zur Bezahlung der Truppen. Heimlich bringt man ein: Säbelklingen, Kampher, Seide, ſeidene Zeuge, chineſiſche und lackirte Waaren. Niederländiſche Stapelwaaren ſind: Pfeffer, Zucker, Reis, Kaffee und Arak. Nach China bringt man überdies auch Vogelneſter, Seelungen, Baumwolle, Gewürz, Zinn, ſpaniſche Röhre (Rattan), Sapanholz, Sago und Wachs; nach Borneo, Celebes und den Molucken viele kurze Waaren und Opium, aber wenig europäiſche Waaren. Alle niederländiſchen, von hier öſtlich liegenden Niederlaſſungen werden von hier aus mit Reis verſorgt. Die meiſten Sklaven wurden von Celebes und andern öſtlichen Inſeln, vorzüglich von Neas an der Weſtküſte Sumatras eingeführt, und ſo grauſam behandelt, daß ſie aus Verzweiflung oft Mock liefen, d. i. alles, was ihnen begegnete, Menſchen oder Thiere ermordeten, worauf die ſchrecklichſten Strafen geſetzt ſind. Der Handel dieſer und der übrigen reichen Inſeln des indiſchen Archipelagus wird gänzlich gelähmt durch die verwegenen, aus Malayen und Bugis beſtehenden Seeräuber, die nicht nur die Gewäſſer unſicher

machen, ſondern auch ſelbſt die Küſten mit Feuer und Schwert verheeren, und zum Theil ſogar durch eine kurzſichtige Politik der Europäer unterſtützt werden. Der Werth der **Einfuhr** in Java und Madura im J. 1825 betrug 14,317,199 holl. Fl., wovon für 2,539,741 aus den Niederlanden, 1,930,438 aus England, 174,854 aus Frankreich, 136,632 aus Hamburg, 12,770 aus Schweden, 100,000 aus Madera, 2,427,825 aus Amerika, 4,310,741 aus dem öſtlichen Archipel. Die **Ausfuhr** betrug 17,888,351 Fl., wovon für 8,600,000 nach den Niederlanden, 440,089 nach England, 199,374 nach Frankreich, 112,343 nach Dänemark, 430,932 nach Amerika, 50,871 nach Mokha, 1,394,092 nach China, 4,720,642 nach dem öſtlichen Archipel. 1593 Schiffe (56,350 Laſt) ſind angekommen und 1686 (52,436 Laſt) abgegangen.

Der oberſte Fürſt der Javaner heißt Suſuhunan, der Thronerbe Pangeran Adipati, der erſte Miniſter Raden Adipati, die Unterfürſten Bopati, Raden, Mantri ꝛc., in welchen Titeln man Spuren der Verbindung mit Indien ſieht; denn Adipati, Bopati und Mantri bedeuten im Sanſkrit Oberhaupt und Rathgeber. Die Fürſten der Inſel ſind von den Niederländern ſehr abhängig, die jedes Mal die neuen Regenten in ihre Stelle einſetzen, welche im Nothfall den Niederländern Hilfstruppen geben, und jährlich eine beſtimmte anſehnliche Menge von Pfeffer, Reis, Zucker, Kaffee, Indigo ꝛc. zu beſtimmten geringen Preiſen abliefern müſſen. So liefert z. B. der Regent von Mataran jährlich 13 Mill. Pfund Reis, den Ct. zu 10 Gr., Pfeffer, Indigo ꝛc.; der Sultan von Scheribon 1 Mill. Pfund Zucker, zu 4 Rthlr. den Ct., 1,200,000 Pf. Kaffee, das Pfund zu 1 Gr., 100 Ct. Pfeffer, das Pfund zu 1½ Gr., 330,000 Pf. Reis ꝛc. Außer Java ſind dem Generalgouvernement zu Java noch unterworfen: Makaſſar auf Celebes; unter dem Sabandhac daſelbſt ſtehen 4 Unterpräfekten in den Handelslogen und Forts zu Muró, Bima, Bolócomba und Bontain; Amboina mit einem Präfekt zu Ambon, unter dem die Unterpräfekten zu Saparua, Hila, Hardkó, Langue, Bóro und Manipa ſtehen; Banda mit einem Präfekt und dem Unterpräfekt zu Pulo Ay und dem auf den ſüdweſtlichen Eilanden; Manado mit dem Unterpräfekt zu Gorantalo; Timor eine Unterpräfektur; Ternate mit einem niederländiſchen Civil- und Militairbeamten; Benculen, Palembang auf Sumatra; Banjermaſſing auf Borneo, zuſammen 4700 Q. M. mit 4 Mill. E. Alle niederländiſchen Beſitzungen in Oſtindien, mit Einſchluß der unterworfenen und verbündeten Fürſten, enthalten 8,020,000 E. Die Handelswaaren ſind: 15 Mill. Pf. Kaffee, 12 Mill. Pf. Zucker, 3,765,000 Pf. Pfeffer, 4 Mill. Pf. Zinn, 600,000 Pf. Sapanholz, 899,500 Pf. japaniſches Kupfer,

64,000 Pf. Kampher, 115,000 Pf. Tamarinden, 144 Leggers Arak, 400,000 Pf. Nelken, 320,000 Pf. Muskatennuß und 110,000 Pf. Muskatenblüthe, zuſammen an Werth 14,432,885 Fl., dazu Baumwolle ꝛc. Die Schifffahrt beſchäftigt 80 Schiffe mit 14,111 Tonnen. Das im Handel und in der Rhederei ſteckende Capital beträgt 29,676,219, der reine Handelsgewinn 5,378,028 Fl. Die Einkünfte des Staats belaufen ſich auf 14,850,217, die Ausgaben auf 11,665,500, der reine Ueberſchuß auf 3,184,717 Fl. — Die Regierung hält in Oſtindien 1 Huſarenregiment, 8 Infanterie- und 1 Pionierbataillon, zuſammen 9940 M., außer dem Generalſtabe; die Escadre in Batavia ꝛc. beſteht in 7 Linienſchiffen, 1 Fregatte, 2 Corvetten und 1 Brigg. — Die Produkte des oſtindiſchen Archipels, die auf niederländiſchen oder inländiſchen Schiffen in Java oder Madura eingeführt werden, ſind durch eine Verfügung des Generalgouvernements vom J. 1822 von allen Eingangsgebühren befreit. Daſſelbe hat auch im Juni 1822 die Einfuhr von Schießgewehr und Pulver verboten, außer wenn ſie aus den Niederlanden eingeführt werden; ausgenommen ſind Jagdgewehre, Taſchenpiſtolen ꝛc. Die Eingebornen dürfen weder Schießgewehr noch Pulver in ihren Häuſern aufbewahren; den Europäern aber, beſonders den Beamten ꝛc., iſt dies geſtattet. Zur Beförderung des Handels wurde im Aug. 1823 beſchloſſen, daß vom 1. Sept. 1823 an von allen in Europa verfertigten Woll- und Kattunwaaren, die aus einem Hafen öſtlich vom Vorgebirge der guten Hoffnung kommen, eine Abgabe von 15 p. C., wenn ſie in niederländiſchen Schiffen ſind, und von 20 p. C., wenn ſie in fremden Schiffen geladen ſind, erlegt werden ſoll. Auch ſoll der mit fremden Schiffen nicht nach den Niederlanden ausgeführte Kaffee vom 1. Aug. an 5 Fl. Ausgangszoll pro Picol bezahlen. Nach der Bekanntmachung des Generalgouverneurs vom 31. Dec. 1825 dürfen alle fremde Schiffe, wenn ſie ſich den landesüblichen Geſetzen und Ein- und Ausfuhrzöllen unterwerfen, in folgenden Häfen landen: Batavia, Samarang und Sarabaya auf Java; Riouw auf Bietang; Muntok auf Banca; Palembang, Bencoolen, Tappamilly auf Sumatra; Banjermaſſing, Pontiana, Sambos auf Borneo; Macaſſar auf Celebes; Coupang auf Timor. — Nach einer andern Verfügung vom 30. Aug. 1827 behalten die Inſulaner ihre eingebornen Richter, doch unter Vorſitz eines niederländiſchen Beamten, und der niederländiſchen Regierung muß jedes Todesurtheil zur Beſtätigung vorgelegt werden. Ohne Autoriſation der Regierung darf ſich Niemand in den niederländiſchen Beſitzungen niederlaſſen oder aufhalten, und der Generalgouverneur hat überhaupt das Recht, nach Gutdün-

ken Jeden aus denſelben zu verweiſen. Die Molucken bleiben allen fremden Nationen verſchloſſen.

Die Inſel beſteht aus den den Niederländern gehörigen Provinzen, $\frac{2}{3}$ des Ganzen und dem größten Theile der Küſte, und den unter 2 einheimiſche Fürſten vertheilten, mehr im Innern liegenden Landſtrichen, des Suſuhunan oder Kaiſers von Java zu Surakerta am Soloſl., und des Sultan zu Yngyakerta in der Provinz Mataran.

a) Das den Niederländern eigenthümliche Java $1520\frac{1}{5}$ Q. M. 1815 2,738,677 E., wovon 94,441 Europäer, Chineſen und andre Fremde, enthält folgende 17 Provinzen: 1) Bantam im W. 231,604 E. mit der H. Sirang. Die St. Bantam wegen der ungeſunden Luft verlaſſen. Anjar oder Anjerin mit dem beſten Hafen. Die Inſeln Pana Itan (Prinzeninſel), Sapulo, Marak ꝛc. in der Straße von Sunda. — 2) Batavia 182,654 E., wo die feſte Hſt. Batavia am Tjilion oder Jakatra, in einer ungeſunden Gegend, 124° 33′ 46″ O. L. 6° 12′ S. Br., 5270 H. 1824 53,851 E., namentlich 3025 Europäer oder Nachkommen von Europäern, 601 Araber, 23,108 Malayen und Javaner, 14,708 Chineſen und 12,419 Sklaven; Sitz des Generalſtatthalters aller niederländ. Inſeln in Oſtindien und einer Geſellſchaft der Wiſſenſchaften und Künſte (1826 mit 109 ord., 41 correſp. und 15 Ehrenmitgl.); mit vielen ſchiffbaren Kanälen, mehrern Kirchen, z. B. 1 niederländiſchen, 2 portug., 1 luther. und malayiſchen, 4 Hoſpitälern, einem Waiſen-, Armen- und Zuchthauſe, einer großen Herberge für Fremde, Militairſchule zur Bildung von See- und Landoffizieren, 4 öffentlichen und 12 Privatſchulen, Buchdruckerei, Münzſtätte, Arakbrenn., Fort, Hafen, Handel, Börſe, Bank. Im J. 1828 kamen hier 143 Schiffe an, worunter 74 niederländiſche. In der großen, wenigſtens 1200 Schiffe faſſenden, aber nicht überall ſichern Rhede liegen 17, ſie gegen die Fluthen des Meeres ſchützenden Eilande, worunter Onruſt mit wichtigen Schiffswerften für Schiffe von 4—700 Tonnen; Edam ein Verweiſungsort; Purmerend, Amſterdam ꝛc., die alle befeſtigt und mit Waarenniederlagen, Hoſpitälern und Zeughäuſern verſehen ſind. Als das eigentliche alte Batavia am Strande wegen ſeines peſthauchenden Bodens verödete, ſtand es in ſeinen höher nach dem Innern gelegenen Vorſtädten wieder auf: Molenvliet, durch den chineſiſchen Kanal von Tjina Kampong getrennt, die eigentlich europäiſche Stadt; Ryßwick, Reſidenz des Generalgouverneurs und Sitz des Staatsſecretariats, dabei der ſchöne Königsplatz, der Verſammlungsort der ſchönen Welt von Batavia; Weltevreeden mit den Kaſernen und Wohnungen des Commandanten und der übrigen Offiziere; Noordwick, vorzüglich von Kaufleuten und Gewerbtreibenden bewohnt. Die Umgegend Batavia's iſt mit reizenden Landhäuſern, Reisfeldern und Kaffeeplantagen bedeckt, und mehrere gute Straßen führen jetzt in das Innere der Inſel. Der Ort Tadſchong beſteht aus den 2 Plantagen Tadſchong Ooſt und Tadſchong Weſt, von denen ſich die erſtere durch ihre reizende Lage, die andere durch ein vorzügliches Geſtüt auszeichnet. — 3) Buitenzoorg $42\frac{1}{2}$ Q. M. 76,312 E., mit den D. Buitenzoorg an dem großen Kanal nach Batavia, 3000′ über dem Meere, mit vielen ſchönen Landhäuſern und einem von der Regierung angelegten botaniſchen Garten, in welchem man faſt die ganze javaniſche Flora beiſammen findet. Tiefer landeinwärts die Trümmer von Padſchadſcheran, der alten javaniſchen Hſt. Sampia. — 4) Präanger Regentſchaften 461 Q. M. 243,648 E. unter zinsbaren

Häuptlingen, mit den Vulkanen Gayak, Salak und Gede. — 5) Scheribon 216,000 E., mit der Hſt. gl. N. an einer Bai, 10,000 E. Fort, Rhede; dabei der zuweilen thätige Vulkan Tjerimai. Die St. Indramayo Fort, Hafen. — 6) Tagal 178,415 E. mit der St. gl. N. Hafen. — 7) Pakkalongang 115,442 E. — 8) Kadu im Innern, 197,310 E. mit den Trümmern der alten St. Borobodo. — 9) Samarang 307,610 E. mit dem Vulkan Ungarang und der Hſt. Samarang 30,000 E. Fort und Hafen, Militairſchule, in der die holländiſche, franzöſ., malayiſche und javaniſche Sprache ꝛc. gelehrt werden; Handel. — 10) Schapara (Japara) 103,290 E. mit der Hſt. gl. N. an einem Meerbuſen gl. N., viele chineſiſche E., ſtarker Handel. — 11) Grabogan im Innern, 66,552 E. mit der Hſt. Dſchepan und den Salzquellen zu Kuhu. — 12) Rembang 158,530 E. mit der Hſt. Rembang an einer Bai, 8000 E. Schiffbau und ſtarker Handel mit Holz und Reis. — 13) Greſſek 115,442 E. mit der Hſt. gl. N. am Meer. — 14) Surabaya 154,412 E. mit der Hſt. gl. N. am Einfluß des Kediri in die Straße Madura, 80,574 E. mit dem beſten Hafen der Inſel, Baumwollweb., Gerb., Münze, lebhafter Handel. — 15) Paſſaruan 108,812 E. mit der St. Paſſaruan und Malang. An beiden Ufern des Kediri die merkwürdigen Trümmer der altjavaniſchen Stadt Singaſary. — 16) Beſuki 104,359 E. — 17) Banjoewang im O. durch die 1 M. breite Straße Bali von der gleichnamigen Inſel getrennt, 8857 E. mit dem Vulkan Tanjer.

b) Das unabhängige Java, ein Theil der Südküſte, 526¼ Q. M. unter die inländiſchen Fürſten Suſuhunan (Kaiſer) und Sultan zu Jngyakerta ſo vertheilt, daß jener 972,727, dieſer 685,207 Unterthanen hat; doch liegen die Beſitzungen unter einander. Beide ſtehen unter ſtrenger Aufſicht der niederländiſchen Regierung. Die Hſt. des Suſuhunan iſt Surakarta am Solo, mit 105,000 E. Palaſt von 10,000 Frauen bewohnt und bewacht, von denen 3000 allein für den Genuß des Regenten beſtimmt ſind. Die Hſt. des Sultan iſt Dſchokſchakarta am Mantlenkau, 90,000 E. Die St. Banjumas 8000 E. Panaraga 7000 E. Kadiri 5000 E. Die O. Loro Dſchogorari mit den Trümmern der 1000 Tempel. Karang Bolang nahe am Schildpattencap, an deſſen Kalkſteinfelſen viele Salanganenneſter eingeſammelt werden. Tagal 28,000 E. Handel.

Im N. O. von Java die Inſel Madura mit 63 Q. M. und 1815 218,659 E. unter der Regierung zweier Sultane zu Madura und Sumanap, die Vaſallen der Niederländer ſind; ſehr fruchtbar an Reis, aber öftern Ueberſchwemmungen ausgeſetzt. Die Niederländer beſitzen hier den Diſtrikt Pamakaſſang mit 149 Dörfern und der St. gl. N. 5000 E. In der Nähe die Inſeln Giljun 6600 E. Mitspaud 6618 E. Panſchang 5580 E. Auch rechnet man zu Java im N. derſelben die Inſeln: Kangelang, Preſton, Lubok, Solombo, die Paternoſter- und Poſtillionsinſeln.

3) Borneo oder Boreo, bei den Eingebornen (Dayacs) Brunaï (Baruni) und Pula K'lemantan genannt, 125° 38′ — 136° 40′ O. L. 7° 15′ N. — 5° 10′ S. Br., die größte Inſel Aſiens, 195 M. lang und 145 breit, enthält 11,295 Q. M. und iſt im Innern und überhaupt ſeinen Bodenverhältniſſen nach noch ſehr unbekannt. Die Küſten ſind faſt überall niedrig, moraſtig und Ueberſchwemmungen ausgeſetzt, während das Innere 2 Gebirgsketten zu durchziehen ſcheinen, in denen ſich

Punkte bis zu 8000′ finden mögen. Am Fuß des Kini=Balu im nördlichen Theile der Inſel ſoll ein großer See liegen, aus dem mehrere Flüſſe ihren Urſprung nehmen. Erdbeben und Vulkane ſind hier, wie auf allen benachbarten Inſeln, doch hat ſeit 160 Jahren kein Ausbruch ſtattgefunden. Das ſehr heiße Klima wird nur etwas durch Land= und Seewinde abgekühlt. Während der Regenzeit, vom November bis Mai, ſchwellen alle Flüſſe an, und ſetzen ihre Uferlandſchaften meilenweit unter Waſſer, ſo daß man in vielen Gegenden die Auſtern von den Bäumen pflücken kann. Die bedeutendſten Flüſſe ſind der Rayung, Batavia, Borneo (welcher Fahrzeuge von 300 Tonnen 4 M. aufwärts trägt), Sandakun, Sambas, Lawa, Jonkenriver, Bendjar (Bendjar Maſſia), Pontianak, Matan, Suadana, Mompana, deren Mündungen durch Barren verſchloſſen ſind, die 6 bis 15′ Waſſer haben, im Innern aber ſehr tief und weit aufwärts ſchiffbar ſind. Die vorzüglichſten Produkte ſind: Pfeffer, Kampher, Betel, Zimmt, Ingwer, Bambusrohr, Reis, Sago, Baumwolle, Citronen u. a. Südfrüchte, Benzoe, Drachenblut, Nelken und Muskatennüſſe, Wälder von Bauholz, Sandelholz, Ebenholz, Rottings oder ſpaniſche Röhre, Bezoar (von den Daja aus den Muskeln der Stachelſchweine und Affen genommen), Karetten (große Schildkröten), Affen, auch Orangutangs, Elephanten, Leoparden, Panther, Tiger, Rhinozeros, Bären, Pferde, Rinder, Ziegen, Hunde, Katzen, Enten, Büffel, Hirſche, wilde Schweine, Bienen, Fiſche, Perlen, Vogelneſter; Gold (140,000 Unzen, in Staub und Klumpen; von den Chineſen benutzt, die 9000 M. dazu brauchen, und dem Sultan von Sambas bisher jährlich 3992 ſpan. Thlr. Abgaben zahlten), Eiſen, Zinn (mit Blei verſetzt Kalin genannt), Kupfer, Antimonium, Zink, Diamanten (in Pontianak und Banjermaſſing, von den Dayas bearbeitet), Ambra. Die Zahl der E. wird zu 3½ Mill. angegeben. Zu den Ureinwohnern gehören: Papuas (Negrillos) in den Gebirgen, meiſtens von Jagd und Raub lebend; Eidahaner, arbeitſam, doch ſind Menſchenopfer bei ihnen gebräuchlich, weil nach ihren Religionsbegriffen die Geſchlachteten ihnen in jener Welt als Sklaven dienen; Badſchus (Biajos) oder Dayaks (Dajakken), Heiden, meiſt nackt, bis auf ein um die Hüften geſchlagenes Stück baumwollenes Zeug, roh und gefühllos, mit Menſchenopfern; ſie werden auch auf Makaſſar, Magindanao und den Philippinen gefunden, und ſind ein Gemiſch von verſchiedenen Völkerſchaften und Iſalams. Die Ankömmlinge, Malayen (Muhamedaner), Chineſen (200,000), Javaner, Makaſſaren ꝛc. leben meiſtens an den Küſten. Der Handel leidet ſehr durch Seeräuber, die aus den Häfen von Lingin, Rio, Billiton, Pangeram, Anam,

Borneo, Tempaſuk, Paſſir, Soulo ꝛc. auslaufen und alle Seeſtriche und Umgegenden befehden.

Nur die Malayen haben ordentliche Reiche geſtiftet, in denen überall das Lehnſyſtem herrſcht. Die bekannteſten und mächtigſten Reiche ſcheinen folgende zu ſein: Suluh, Borneo, Bendjarmaſſia, Sucadana, Landak, Pontianak, Tirun, Kori Lama, Sambas und Hermatha. Durch eine Reihe von Verträgen mit den einzelnen Fürſten iſt es ſeit 1812 den Niederländern geglückt, ſich faſt aller Häfen und überhaupt wohl eines Drittels der ganzen Inſel zu bemächtigen, und die meiſten der Sultane in ſtrenger Abhängigkeit zu halten. So ſtehen auf der Weſt- und Nordweſtküſte in den Staaten Sambas, Pontianak, Mompawa und Matan die Häfen unter Aufſicht der Niederländer, die Sultane dürfen mit keiner europäiſchen oder amerikaniſchen Regierung Handelsverbindungen eingehen, haben den Niederländern die nöthigen Plätze zur Anlegung von Forts einräumen, und ſich zur Unterdrückung der Seeräuberei verbindlich machen müſſen. Dafür iſt ihnen und ihren Nachkommen die Herrſchaft garantirt, ihnen Schutz und Beiſtand verſprochen, und die Hälfte der von den Chineſen zu entrichtenden Steuern und Abgaben, ſo wie aller Zölle gelaſſen. Salz iſt Monopol der Niederländer, und ihnen ſteht auch die Gerichtsbarkeit über alle chineſiſchen Dörfer und in Streitigkeiten zwiſchen Borneoten und Niederländern zu. Auch mit dem Häuptlinge der Dayaks im Innern iſt 1821 ein Bündniß und Handelsvertrag geſchloſſen. Im Jahre 1823 haben ſie ſich aber auch die unabhängigen Staaten von Sangao, Sintang und Silat ohne Widerſtand unterworfen, und ſich dadurch zu Herren von Borneo von der öſtlichen Gränze des Staats von Bendjarmaſſia bis zu der nördlichen Gränze von Sambas gemacht, welcher Diſtritt alle Gold- und Diamantenminen der Inſel enthält. Die dem europäiſchen Handel offen ſtehenden Häfen ſind nur Banjermaſſing, Pontianak, Monapawa und Sambas. Zu den malayiſchen Reichen gehören: 1) Banjermaſſing (Bendjarmaſſia) im S. O. unter einem malayiſchen Raja, der zu Koto Tanje am Barſche wohnt. Die Stadt Banjermaſſing am Fl. gl. N., der bis an ihre Kaien Schiffe trägt, 300 H. Handel, niederländ. Fort Tatis; an der M. des Fl. liegt Tiebonje, auch mit einem niederländ. Fort. — 2) Sucadana im S. W. unter einem Raja, der in der Hafenſt. gl. N. wohnt, Opiumhandel. Im Innern des Landes bei Landak ſind die reichſten Diamantengruben. — 3) Sambas, der mittlere Theil der Weſtküſte, mit den reichen, von Chineſen bearbeiteten Goldbergwerken Montrabak, die jährlich 88,362 Unzen liefern, und wichtigen Diamantengruben. Die Hſt. Sambas Opiumhandel, niederl. Fort. Die St. Pontianak niederl. Fort, Hafen, Handel mit Gold, Diamanten, Pfeffer, Vogelneſtern ꝛc. — 4. 5) Mompawa und Matan mit den gleichnamigen Hſt., wo die Niederländer jetzt Forts angelegt haben. — 6) Borneo unter einem von 30 — 40 Lehnsvaſallen, Pangerrans, eingeſchränkten Sultan, der in der St. Borneo wohnt, 3000 H., von denen viele auf einer Art von Flößen ſtehen, die am Ufer feſtliegen, Hafen von Chineſen beſucht, Schiffswerfte. — 7) Die Nordoſtküſte dem Sultan von Suhlu unterworfen, mit den Häfen Malludu, Abai, Talapam und den bewohnten Inſeln Balambangam, Banguey, Tambiſan, Gaya ꝛc. — 8) Tirun auf der N. O. Küſte von Dayaks bewohnt, mit den Inſeln Marataba. — 9) Kori Lama im O. längs der Borneo von Celebes trennenden Straße Makaſſar, wo Malayen von bugiſiſcher Abſtammung wohnen, unter denen der Raja von Paſſir der mächtigſte iſt, der in der Handelsſt. Paſſir wohnt.

4) Celebes oder Makaſſar (Celebes iſt die Oſt- und Makaſſar die Weſtküſte) im Lande Tana Ugi und von den Malayen Niegri-Oran-Buggeß (Land der buggeſiſchen Männer) genannt, 136° 32′ — 142° 42′ O. L. 1° 45′ N. — 5° 15′ S. Br., iſt 2558 Q. M. groß, und beſteht aus 4 großen Landzungen oder Halbinſeln, welche ſich nach N., N. O., O. und S. O. erſtrecken und 3 weite Meerbuſen einſchließen, den von Gunongtellu im N. O., den von Tolo im O. und den von Bony im S. O. Der weſtliche Theil der Inſel, von welchem dieſe Halbinſeln auslaufen, iſt ein hoher Gebirgsſtock, von welchem ſich ebenfalls vier Gebirgsäſte durch die Halbinſeln bis an's Meer ziehen, in denen noch thätige Vulkane oft Schreck und Verwüſtung verbreiten. Unter den zahlreichen, aber kleinen Flüſſen iſt der Makaſſar in dem gleichnamigen Königreiche der bedeutendſte, welcher auf dem Hauptgebirgsknoten, dem Mamojagebirge, entſpringt, und bei ſeiner Mündung ½ engl. M. breit iſt. Das Klima iſt der vielen Regen und erfriſchenden Winde wegen gemäßigter, als man erwarten ſollte, und im Ganzen auch für Europäer geſund. Die eigentliche Regenzeit dauert vom November bis März, aber auch in den übrigen Monaten fehlt der Regen nie ganz. Daher iſt der Boden ſehr fruchtbar, und die Naturerzeugniſſe der Inſel ſind äußerſt zahlreich und mannigfaltig. Namentlich iſt ſie reich an Reis, Kokosnüſſen, Eben-, Calembak-, Sapan- und Sandelholz, Baumwolle, Sago, Cadjang (eine Art Hülſenfrucht, die unter der Erde wächſt und zu Oel geſchlagen wird), Büffeln, Buckelochſen, Pferden, Schafen, Ziegen, Hirſchen, wilden Schweinen, Affen, Kaimanen, Fiſchen, Bienen, Elfenbein, Gold (wovon 10,000 Unzen in den Handel kommen), Diamanten ꝛc. Die 3 Mill. Einwohner ſind entweder Makaſſaren oder Meugaſars, das tapferſte Volk in Oſtaſien, mit Ackerbau, Fiſcherei, Seide- und Wollweb., oder Buggies (Bonier), wie jene Muhamedaner, nicht ſo gutartig als jene, aber kühn und leidenſchaftlich, zur Schifffahrt und zum Handel geneigt; auch wilde Badſchu, Chineſen, Niederländer und Engländer. In der den Europäern einigermaßen bekannten ſüdweſtlichen Küſte der Inſel herrſchen 2 ſehr ſanfte und vokalreiche Hauptmundarten, von den Europäern genannt Makaſar und Bugi, von den Eingebornen Mengkaſa oder Mengkaſára und Wagi oder Ugi. Die höchſt ſonderbare politiſche Regierungsart iſt die einer Wahlmonarchie, die von einer erblichen Ariſtokratie beſchränkt wird, und eine Lehnsoberherrſchaft über die kleinern Völker und Volksſtämme ausübt, die zu allen Zeiten bereit ſind, zu Felde zu ziehen. Der Fürſt wird aus dem königl. Stamme von Räthen gewählt, die das Recht haben, ihn in der Folge wieder abzuſetzen. Dieſe Räthe

ſind ſelbſt wieder aus beſondern Familien erblicher Befehlshaber der Provinzen gewählt, und ohne ihre Einwilligung kann der Fürſt niemals Krieg führen, oder etwas Anderes vornehmen. Sie haben die Aufſicht über die öffentlichen Einkünfte, und ernennen auch den erſten Miniſter. Der Fürſt kann nicht ſelbſt die Anführung des Heers übernehmen; aber der Landesgebrauch geſtattet, die Staatsgeſchäfte deswegen niederzulegen. Dann rückt der Fürſt vorläufig in den Rang der Häupter, und ordnet die Regierungsgeſchäfte im Einverſtändniß mit der Mehrheit der Stimmen der Rathsverſammlung. Frauen und Unmündige ſind wahlfähig zu allen Staatsämtern, von dem Fürſten hinab bis zu den unterſten Häuptern, und in dieſem Fall wird ihnen ein Gehilfe unter dem Titel „Stütze" beigegeben. Die untern Befehlshaber oder Krains, welche die davon abhängigen Provinzen verwalten, werden von der Regierung angeſtellt. Die Frauen haben einen thätigen Antheil an allen öffentlichen Angelegenheiten, und haben gleichen Rang mit den Männern. Die Rajas liefern das Gold der niederländiſchen Regierung für $\frac{2}{3}$ ſeines Werthes und nehmen ihre Zahlung in Leinwand. Früher bezog die holländiſch-oſtindiſche Handelsgeſellſchaft über 12,000 Goldrealen aus den Goldminen der Inſel. Baumwolle, Reis, Wachs, edles Holz, Gold, Diamanten ꝛc. werden ausgeführt; nach China gehen beſonders die Stärkungsmittel Tripang (Biche de mer, Mollusca holothuria) und Haifiſchfinnen (Shark fines). Dagegen bringen die Europäer Gewürze, Opium, Gummilak, Leinwand ꝛc., und die Chineſen Golddraht, Porzelan, Tabak, Seide ꝛc.

Hier ſind die Staaten: 1) Makaſſar im S. W. von Makaſſaren bewohnt, unter einem beſchränkten Sultan, der in Goach wohnt. Hier haben die Niederländer 5 Diſtrikte mit der Hſt. Makaſſar 10,250 E. Fort Rotterdam, Hafen, Sitz des Gouverneurs, Handel. Die St. Bontain Hafen, Maros, Bankiag, Geliſſon. — 2) Bony am Golf gl. N., das mächtigſte Buggiſenreich, ſeit 1823 unter der Königin Aroeng Solakka, mit der Hſt. Bony. — 3) Die Weſtküſte mit den Buggiſenſtaaten Tremana, Wadſcho, Soneng, Sillinodin, Uncuila, Dongalli. — 4) Die Südoſtküſte von Buggiſen und Badſchuern (Haraforen) bewohnt und dem Sultan von Bony zinsbar, mit dem Staat Lubu unter einem weiblichen Oberhaupte. — 5) Die Oſtküſte von Badſchuern und Buggiſen bewohnt, auch unter dem Sultan von Bony. — 6) Die Nordoſtküſte mit den Buggiſenſtaaten Kandepan und Bulan, und dem niederländiſchen Diſtrikt Manado mit 70,000 E. und der St. Gorantalo, die Gold aus Flüſſen und Bergwerken liefert. — 7) Die im W. von Celebes liegenden Inſeln: Balebalagan eine Gruppe von 13 Inſeln; Triangles, Süd- und Nordwächterinſeln, San Botham, in der Straße von Makaſſar. — 8) Die nördlichen Inſeln in dem mit Inſeln und Felſenriffen bedeckten Meer von Suluh; Banca von Buggiſen bewohnt, Biſano, Siao mit einem Vulkan ꝛc. — 9) Die öſtlichen Inſeln in der Moluckenſtraße und in den Meerbuſen von Tomini und Tolor: Meyon, Tufore, Schildpattinſeln, Batalin, Peling, Bangey, Xulla, Bankela, Wargay. —

12) Die ſüdlichen Inſeln im Meer von Java und im Buſen von Bony; Butong von Buggiſen bewohnt, die unter einem Raja ſtehen; Panganſahe unter einem von Butong abhängigen Raja; Cambyna, Bonyinſeln, Tanakeke, Kalatoa; die von Celebes nur durch einen ſchmalen Kanal getrennten und den Niederländern unterworfenen J. Salayer mit 60,000 fleißigen E., die viele blau- und weißgeſtreifte Zeuge verfertigen, unter 14 einheimiſchen Häuptlingen, mit dem F. Deſenſie.

B. Die kleinern ſundiſchen Inſeln:

1) Bali oder Klein-Java durch die Baliſtraße von Java getrennt, 94 Q. M. 985,000 E., reich an Baumwolle, Südfrüchten ꝛc., unter 7 von den Niederländern abhängigen Rajas; die E. ſind in 4 indiſche Kaſten getheilt, die bei ihnen die leicht wieder zu erkennenden Namen Bramana, Ruſi oder Satria, Wiſia, Sudra führen, und da ſich hier Siwaïten und Buddhiſten neben einander finden, ſo theilt ſich die erſte Kaſte deswegen in Bramana Siwa und Bramana Buda; doch wird im Genuß der Speiſen keine ſehr große Gewiſſenhaftigkeit beobachtet; auch giebt es keine religiöſen Bettler und Bußpeiniger; dagegen finden die Verbrennung der Wittwen und andere indiſche Gebräuche ſtatt. Die Namen der 7 Fürſtenthümer ſind folgende: Karang-Aſam mit der großen St. gl. N. auf der Oſtküſte am Fuß eines Vulkans, mit einem ſtark beſuchten Hafen; Boliling auf der Weſtküſte, mit der St. gl. N., der vornehmſte Handelsplatz der Inſel; Badong; Dyanjar; Manggui; Tabanan; Klongkong. — 2) Lombok durch die Lombokſtraße von Bali getrennt, 71⅕ Q. M. mit einem 8000 F. hohen Vulkan, 100,000 E. Malayen und Buggiſen, unter einem von den Niederländern abhängigen Raja, der zu Mataran wohnt und von dem zu Karang-Aſam auf Bali abhängig ſein ſoll. Der Hafen und Handelsplatz Ampinnan. — 3) Sumbawa durch die Allasſtraße von Lombok geſchieden, 370⅞ Q. M., von Malayen bewohnt, die 3 verſchiedene Dialekte reden. Sie liefert Sapanholz, wilden Zimmt, Pferde ꝛc. und ſteht unter 6 Rajas: a) Bima, deſſen Raja ein Verbündeter der Niederländer iſt, und in Bima (Beema) wohnt. Dazu die Inſeln Gunong Apy mit einem thätigen Vulkan und Komobo. b) Papikat. c) Tomboro (Tanbora) mit dem Vulkan gl. N. 118° O. L. 8° 20′ S. Br., bei deſſen letztem furchtbaren Ausbruche vom 5.—11. April 1815 10,000 E. ums Leben kamen, und die 60 engl. M. entfernte St. Bima von dem niederfallenden ſchwarzgrauen Staub mit Finſterniß bedeckt wurde. Selbſt in dem 5° von dem Vulkan entfernten Somabaya war eben ſo lange Finſterniß, und man hörte das Getöſe ſehr laut. Bräunliche Bimsſteine wurden in unermeßlicher Menge ausgeworfen, und man fand ganze Felder davon mit verbrannten Baumſtämmen und Zweigen ſpäterhin im benachbarten Meere ſchwimmen, wo ſie ſelbſt den Schiffen gefährlich wurden. d) Sangar. e) Sumbawa mit dem ſtark beſuchten Hafen gl. N. f) Dompo. — 4) Flores oder Ende, bei den Eingebornen Mandſcherai, durch die Straße Mandſcherai von Komobo getrennt, 422⅓ Q. M., gebirgig und waldig, reich an Sandelholz ꝛc. Die malayiſchen E. ſtehen unter Häuptlingen, oder ſind dem Raja von Bima unterworfen. Auf der von ſchwarzen Chriſten, die ſich Portugieſen nennen, bewohnten Oſtküſte liegt der Hafenort Larantuka an einer Bai, Handel mit Buggiſen, Chineſen und Timorioten. — 5) Tſchiindana (Sandelhoud, Sumba) 108 Q. M. von Malayen bewohnt und von Makaſſaren des Sandelholzes wegen beſucht. Im S. O. liegt die kleinere Inſel Savu mit 35,000 malayiſchen E., die Ackerbau, Viehzucht, Fiſcherei und Baumwollweberei treiben, und unter 5 Rajas ſtehen. — 6) Sabrao durch die Flores-

ſtraße von Flores getrennt, 30 □. M., von Malayen bewohnt, worunter viele ſchwarze Portugieſen und Chriſten, unter einem Raja, mit dem Haupthafen Adinara. — 7) Solor durch die Straße Zimanro von Sabrao und Lomblem getrennt, 19 □. M., von 2 Malayenſtämmen bewohnt, den muhamedaniſchen Lawaſchiangs und den Haraforen im Innern; mit einigen von Portugieſen Bekehrten. Die Niederländer beſaßen ſonſt das jezt verlaſſene Fort Frederik Henrik. — 8) Lomblem durch die Straße Zimanro von Solor getrennt, 64½ □. M. mit malayiſchen E. — 9) Ombay oder Mallua zwiſchen Pantaro und Timor, 87 □. M., von rohen Menſchenfreſſern bewohnt. — 10) Timor 139° 30′ — 144° 30′ O. L. 7° 50′ — 10° 20′ S. Br., die ſüdlichſte niederländiſche Inſel, 418⅞ □. M., ſehr gebirgig (Amfoa und Fateleu) und waldig, liefert Sandelholz, Brotfrüchte, wilden Zimmt, Sago, Tabak, Indigo, Schildkrötenſchalen, Affen, Papageien, Pfalanger (das Faulthier dieſes Archipels, dumm und langſam wie der Aï Amerikas, lebt aber von Früchten und ſelbſt auch von rohem Fleiſch), Fiſche, Vogelneſter, Klappusöl, Wachs, Honig, Perlen, Gold, Kupfer, bewohnt von 800,000 E., Papuas im Innern, die alle Charaktere des Negerſtamms in ſich vereinigen, Malayen (mit langen Haaren und Kupferfarbe, zum Theil Muhamedaner, zum Theil Fetiſchanbeter), Chineſen, portugieſ. Meſtizen und Niederländern; die erſtern ſtehen unter eingebornen Rajas, die theils unabhängig ſind, theils von den Niederländern und Portugieſen abhängen. Im niederländiſchen Antheile im S. W. und S. die Hſt. Kupang an der Bai von Babao, 5000 E. Hauptkomtoir, und F. Konkordia. Im portugieſiſchen Antheil im N. W. und N. die St. Dilil (Dſchilil) Siz des Gouverneurs, Hafen von Chineſen und Portugieſen beſucht. — Um Timor liegen die Inſeln: Simao im S. O. der Bai von Babao; Kambing oder Harteninſel in der Meerenge von Timor; Rottie von Malayen bewohnt unter 15 Rajas; Dao mit Juwelieren und Goldſchmieden; Beuro; Decks; Sahul eine große Sandbank, auf der viel Tripang gefiſcht wird.

VII. Die Molucken oder Gewürzinſeln begreifen im engern Verſtande die J. Ternate, Tidor, Motir, Machian, Batſchian und einige ganz kleine Inſeln; im weitern noch dazu alle J. zwiſchen Celebes und Neuguinea, als: Schilolo, Ceram, Amboina, die Bandainſeln, Timor ꝛc. Sie liegen vom 143 — 151° L. 5° S. Br. — 4° N. Br. Auf 8 ſind Vulkane, und Erdbeben ſind ſehr gewöhnlich. Die Luft iſt auf den meiſten Inſeln ungeſund. Unter andern Thieren ſind hier Beutelthiere; und außer Kokosnüſſen, Sago ꝛc., Muskatennuß- und Gewürznelkenbäume Hauptprodukte. 500,000 Nelkenbäume geben jährlich im Durchſchnitt 600,000 Pf. Nelken, wovon 350,000 Pf. nach Europa geſchickt, 150,000 Pf. in Indien verkauft, und das Uebrige für Mißjahre aufbewahrt wird. So gewinnt man auch jährlich 600,000 Pf. Nüſſe und 170,000 Pf. Blüthen, wovon nach Europa 230,000 Pf. Nüſſe und 100,000 Pfund Blüthen kommen; das Uebrige wird auch auf den Nothfall aufbewahrt, und bei zu großer Anhäufung vernichtet. Aber ſchon ſeit mehrern Jahren gewinnt man wegen der unbegreiflichen Nachläſſigkeit bei der Einſammlung und der ſchrecklichen Orkane in

den J. 1778 und 1816 weit weniger; 1796 auf den Bandainſeln 163,236 Pf. Muskatennüſſe und 47,750 Pf. Muskatenblüthe. In den J. 181⅞ wurden nur 365,000 Pf. Gewürznelken ausgeführt. In den erlaubten Handel kommen jährlich aus den Bandainſeln 60,000 Pf. Muskatennüſſe und 15,000 Pf. Macis nach Europa, China, Bengalen und Amerika; aber troß der Todesſtrafe auf den Schleichhandel für die ärmern und der Verbannung für die angeſehenern E. ſchmuggeln die Engländer allein eben ſo viel Pfund Muskatennüſſe und Macis aus. Andre Produkte ſind; Brotfrucht, Tabak, Indigo, Bambusrohr, Sandelholz, Brennholz, Mandeln, Pomeranzen, Citronen, Aloe, Mais, Kaffee, Manguſte, Rumboſte, Mangofrüchte, Kanary (eine Mandelart), Igname, Beutelthiere, Damhirſche, wilde Eber, wenig Rindvieh und Schafe, Lury, Kakadus, Kaſawary, Fiſche, Schlangen, Alligatoren, Papageien, Enten, Gänſe, Paradiesvögel, Muſcheln (auch Kihmemuſcheln) ꝛc. Ureinwohner ſind Haraforas oder Alforen, ein ſtilles Volk faſt auf allen oſtind. Inſeln, das Ackerbau treibt und von den Niederländern despotiſirt wird, die den Ertrag des Bodens für ſich benutzen, und ſeit 150 Jahren ſich es angelegen ſein ließen, den Anbau zu verleiden, jedem Verſuche zur Anlegung von Manufakturen zuwider zu ſein, und ſich jeder Art von Verbeſſerung zu widerſetzen, die dem Volke die Gegenſtände hätten verſchaffen können, deren es bedarf. Man findet aber auch langhaarige Mohren von einer Kupferfarbe, rauhköpfige Papuaer, ſchwarze und europäiſche Portugieſen, Chineſen ꝛc. Ihre Religion iſt ein Gemiſch aus Muhamedismus und Heidenthum.

Dieſe Inſeln werden in 3 Gruppen getheilt:

a) Amboinen im O. von Celebes und im N. von Banda, 143° 52′—149° 5′ O. L., 2° 45′—4° 23′ S. Br., 3 größere und 8 geringere, nämlich: Amboina beſteht aus 2 durch eine ſchmale Landenge verbundenen Theilen, Hitore und Leytemore, 17½ Q. M. 1800 45,252 E., wovon 188 Europäer, 17,818 proteſtantiſche Chriſten, ferner Muhamedaner, Chineſen, Alforen, mit vortrefflichen Nelken- (139,696 Bäume mit 7000 Ct. Ertrag) und Muskatennußbäumen, Kaffee, Sago ꝛc. Die Abgaben der Inſel, z. B. vom Rakverkauf, dem Spiel, dem Rechte, Schweine zu ſchlachten, betrugen 1795 14,814 Reichsdollar. Hſt. Ambon am Fuß des Berges Soyan und an einem Meerbuſen, 1000 H. 7000 E. 1 holländiſche und 1 malayiſche Kirche, Schiffswerft, Pulvermühle. In der Nähe das Fort Victoria. Hier eröffnete der Vulkan Gunua Cepie am 18. April 1824 einen neuen Krater. — Haroku oder Oma. — Saparua oder Honimoa mit vielen Nelken. — Nuſſa-Laut 4000 E. auch nelkenreich. — Ceram 325 Q. M. von einer Bergkette durchzogen, welche Berge von 8000 F. hat, reich an Sago ꝛc.; die E. an den Küſten ſind Malayen, im Innern Papuas; jene ſtehen unter unabhängigen Rajas, denen die Niederländer Subſidien zahlen, um die Nelkenbäume im Innern auszurotten. — Boero (Buro) 93 Q. M. 60,000 E., theils civiliſirten Malayen, die mit China handeln und unter unabhängigen Rajas ſtehen, theils Hara-

foren im Innern, mit dem Haupthafen Buro auf der Oſtküſte. — Amblu. — Manipa. — Kilan. — Bonaa. — Ceramlaut.

b) Banda im Meer von Banda, mit 4 Gruppen: 1) die eigentlichen Bandainſeln, 10 Inſeln; das Hauptprodukt der Inſeln Banda, Neira, Gunong Api und Ay (auf den übrigen Inſeln iſt der Baum ausgerottet) iſt der Muskatennußbaum (163,000 Pf. Nüſſe und 48,000 Pf. Blüthen), außerdem Mandel= und Sandelholzbäume, aber weder Getreide, noch Vieh; 1796 5763 E., wovon 119 Europäer und 1700 Sklaven, die übrigen Mulatten und Chineſen, in 57 Pflanzungen. Banda=Neira mit einer guten Rhede und zwei Kaſtellen, Naſſau und Belgica; 1000 E., Sitz des Gouvernements. Hier wird Kajaputöl im Großen deſtillirt. — Banda oder Lontoir=Banda mit dem D. Lantor und der Feſtung Hollandia. — Gunong=Api 1940 F. über dem Meere, mit einem 1940 F. hohen Vulkan, der 1816, 1820 und 1824 furchtbare Ausbrüche hatte. — Pulo (d. i. Inſel)=Ay mit den beſten Muskatennußbäumen, ohne Trinkwaſſer. F. Revenge. — Roſingen Verbannungsort für Uebelthäter. — Pulo=Rondo oder Rhun von wenigen Fiſchern bewohnt. — Pulo=Piſang=Craka. — Capella oder Kappal. — Suanſchi. — 2) Die näher an Timor als an Banda im S. W. liegenden 7 Inſeln, die ſüdweſtlichen genannt, 8 größere und mehrere kleinere, mit 36,266 ſehr grauſamen Einwohnern, die eine Mittelrace zwiſchen den afrikaniſchen Kafern und den Papuas auf Neuguinea zu bilden ſcheinen, und wovon 2322 zum Chriſtenthume übergetreten ſind. Die vornehmſte iſt Kiſſir, der Sitz eines niederl. Statthalters mit einer Beſatzung von 50 Mann. Andere niederländiſche Militairpoſten ſind auf den Inſeln Leti, Moa, Lackar, Sermatten, Wetter, Teralfa und Damme. — 3) Die ſüdöſtlichen Inſeln im S. O. von Banda bis zur Arugruppe, worunter die Keygruppe, die Inſeln Laarat, Timor Laut und Baber. — 4) Die Arugruppe 410 Q. M., von Malayen und Papuas bewohnt, unter unabhängigen Häuptlingen, mit Paradiesvögeln, Arukänguruh ꝛc. Die größte und bevölkertſte Inſel iſt Tramai.

c) Ternate, die eigentlichen alten Molucken, durch die Moluckaſtraße von Celebes und durch die Giloloſtraße von Neuguinea getrennt; reich an Paradiesvögeln ꝛc., und bewohnt theils von muhamedaniſchen Malayen unter eigenen, meiſtens unter niederländiſcher Hoheit ſtehenden Rajas in einer Art von Lehnsverfaſſung, theils von Haraforen. Hier waren die Gewürzbäume einheimiſch, wurden aber ausgerottet und auf die vorhergenannten verpflanzt. Dies iſt auch der Zweck der niederl. Niederlaſſungen auf dieſen Inſeln; denn obgleich die Niederländer viel Goldſtaub von ihnen ziehen, ſo beläuft ſich doch der Verluſt, den dieſe Niederlaſſung den Beſitzern koſtet, jährlich auf 30,000 Pf. St., ohne den Menſchenverluſt in den verſchiedenen Beſatzungen in Anſchlag zu bringen. Ternate mit vielen Klippen und Sandbänken umgeben, und mit einem verheerenden Vulkan. Den Niederländern gehören die Hſt. gl. N., Sitz des Königs, und die F. Oranien mit den Magazinen und Gouvernementsgebäuden, Malajo und Torbecke. — Tidor auch unter einem von den Niederländern abhängigen Sultan. — Motir mit einem abhängigen Sultan und dem niederl. F. Naſſau. — Matſchian. — Batſchian mit der St. gl. N., Sitz eines niederländiſchen Reſidenten und dem verlaſſenen Fort Barneveld. — Gilolo 22 Q. M. 60,000 E. theils unter einem unabhängigen Sultan, theils den Sultanen von Tidor und Ternate unterworfen; der Häuptling der Haraforen im Innern wird bei den Niederländern Raja Papuah genannt. — Morty unter dem Sultan von Ternate. — Oby unter dem Sultan von Batſchian. — Dammes. — Die Po=

poinſeln in der Straße von Gilolo, 2 Gruppen, Popo und Bo, liefern nur Sago. — Die Salibabogruppe von Malayen bewohnt. — Die Sangirgruppe mit 47 Inſeln, deren größte Sangir einen Vulkan hat, und von Chineſen und Buggiſen beſucht wird.

VIII. Die Suluh= oder Sooloo=Inſeln, ſpan. Yolo, portug. Xolo, 136° 25′—140° 5′ O. L. 4° 55′ — 6° 50′ N. Br. haben als Hauptprodukte: ſpaniſche Röhre, Sago, Pfeffer, Kampher; Vogelneſter, Apfelſinen, Mangos, Wachs, Bezoar, Ambra, Elephanten, Zwerghirſche, Schneeſchnecken, wilde Schweine, Perlen ꝛc. Sie haben 150,000 E., welche Seeräuberei und Handel mit Chineſen und den benachbarten ſpaniſchen Inſeln treiben. Die Sprache iſt die malayiſche, und die Religion die muhamedaniſche. Sie ſtehen unter einem Sultan, der mehrere Beſitzungen zwiſchen Oſtborneo und Südmagindanao, und die Norooſtküſte von Borneo und einen Theil von Paragoa hat. Er unterhält beſtändig 800 Mann Linientruppen und hat auch einige Kanonen.

Die Inſeln zerfallen in 3 Abtheilungen:

a) Die Suluhinſeln mit 3 Gruppen: aa) Suluh 60 Inſeln, wovon die Hauptinſel Suluh mit der Hſt. Bewan 6000 E. Reſidenz des Königs. bb) Tawitawi zwiſchen Suluh und Borneo, 56 Inſeln, mit der Hauptinſel gl. N. cc) Baſſilan zwiſchen Suluh und Magindanao, mit der Hauptinſel gl. N.

b) Die Kagayaninſeln im Meer von Mindoro, mit der von Seeräubern bewohnten Hauptinſel gl. N.

c) Die Inſel Paragoa oder Palawang im chineſiſchen Meere, 421 Q. M., auf der Oſtküſte von Biſſaiern, auf der Weſtküſte von Eidahanern, im Innern von Papuas bewohnt. Die Spanier haben hier ein Fort und eine Miſſion, die von den Kalamianen abhängen.

IX. Die philippiniſchen oder maniliſchen Inſeln, wozu man auch gewöhnlich die kalamianiſchen rechnet, der Zahl nach 1200, mit 4720 Q. M. von 135° — 145° O. L. 9° 10′ — 21° 10′ N. Br., haben viele Erdbeben und 10 Vulkane, von denen der Mayon auf der Inſel Luzon der größte iſt. Die Sonne geht hier zweimal durch den Zenith, und hebt eine ungeheure Menge von Dünſten empor, die in Regengüſſen herabfallen; die große Feuchtigkeit verbreitet viel Fruchtbarkeit und vermindert die Hitze der Luft. Während des Wechſels der Mouſſons herrſchen furchtbare Orkane. Das Klima iſt überhaupt ſo veränderlich, daß in einem Jahre die Winde regelmäßig den ganzen Compaß durchlaufen. Die Inſeln ſind reich an Getreide, Reis (mit hundertfältigem Gewinn), Zucker (wovon jährlich nach Europa im Durchſchnitt 2 Mill. Ct. kommen; 1802 führte Newyork 646,461 Kilogramme Manilazucker ein), Kaffee, Melonen, Ananas, Datteln, Feigen, Kokosnüſſen, Muskatennüſſen, Zimmt, Kampeſche=, Tamarinden=, Quaſſia=, Sandel=,

Sapan-, Eben-, Cedern-, Aloe-, Eiſenholz, Tabak, Ingwer, ſchwarzem Pfeffer (jährlich 640 Ct.), Yams, Pataten, Yerka, Mangos, Kampher, Oel (aus Kokosnüſſen und Kadſchang), Sago, Kakao, Brotfrucht, Betel, Areka, Indigo, Adler-, Farbe- und Ebenholz, Harz, Eichen, Baumwolle, weißem Flachs (woraus Leinwand und Stricke gemacht werden), Bananas, Kaſſia; Hirſchen, Büffeln, Hirſchebern, Schildkröten, Fiſchen, Rindvieh, Schafen, Pferden, Rehen, wilden und zahmen Schweinen, Affen, Schlangen, Bienen, Perlen (bei Zebu), eßbaren Vogelneſtern der Salanganen, Paradiesvögeln, Kauris, Seide (800 Ct.), Gold, Silber, Blei, Eiſen, Marmor, Schwefel, Queckſilber, Kupfer, Salpeter, Ambra, Zinnober, Edelſteinen, mineraliſchen Waſſern ꝛc. Die Einwohner (an 6 Mill., wovon 2,525,361 den Spaniern gehorchen ſollen) ſind: Tagalen (deren Sprache der malayiſchen ähnelt, leicht erlernt werden kann, und die Mutter von allen übrigen, auf den Inſeln geſprochenen iſt), Haraforas, Biſayer (vorzüglich auf dem Archipel der Biſayas, bei den Spaniern Archipel des heil. Lazarus, zwiſchen Luzon und Borneo, von Malayen und den den Spaniern unterworfenen Indiern bewohnt, die beſtändig mit einander Krieg führen), Aetas, Badſchuer, Ygalotten (Gebirgsneger, ganz roh und wild lebend), Pampanger, Zambalen, Pangaſinaner, Yloker, chriſtliche Chineſen (Sangleyen 60,000), Javaner, Malayen, Spanier (aus deren Verbindung mit den eingebornen Frauen die Miſtezas entſpringen, und da die Kinder ſich wieder mit Weißen und Eingebornen verheirathen, ſo findet man hier eine beträchtliche Verſchiedenheit in den Geſichtsfarben und Zügen; chineſiſche Miſtezas ſind die aus Vermiſchung mit Chineſen und Jagalis Entſproſſenen) ꝛc. Viele Ureinwohner haben die katholiſche Religion angenommen. Unter dem Erzbiſchof von Manila ſtehen 3 Biſchöfe zu Muſegovia, Neucaceres und Zebu. Die Auguſtiner haben 88, die Barfüßer 52, die Dominikaner 57, die Franziskaner 293 Pfarren unter ſich, deren man überhaupt 500 zählt. Die Weltgeiſtlichen ſind faſt immer Indier, die Mönche Europäer und Amerikaner; jene können kaum etwas Lateiniſches leſen. Da die Mönche ſehr abnehmen, ſo müſſen die Biſchöfe Jeden ordiniren, der ſich meldet, Bediente ꝛc. Die Mönche haben bereits von ihren 1200 Pfarreien 400 an Weltgeiſtliche abgetreten, und die Zahl der nichtmönchiſchen, von Meſtizen und Indiern verſehenen Pfarreien beläuft ſich auf 3000; die Geſammtzahl der Katholiken auf 1,733,000. — Das Grundeigenthum iſt unter 4 Klaſſen getheilt: der Klöſter, der ſpaniſchen Eigenthümer, der vornehmen Meſtizen und Indier, der kleinen Grundbeſitzer. Das Eigenthum der milden Stiftungen beträgt 2,470,390 Doll. —

Die Einwohner haben Baumwoll-, Hanf- und Seidenweberei, Töpferei, Gold-, Silber- und Eiſenarbeiten, Korbflechterei ꝛc. Die Tagalen und Biſſaier liefern baumwollene und ſeidene Zeuge, Nankin, Gingam, Baſta, Tiſchzeug, Matten, Decken, Seile, Gold- und Silberſtickerei, die ſelbſt in China Abſatz finden, und verſenden jährlich 12,000 Stück baumwollene Zeuge, 2000 Ct. Abazaſeilerwerk und 800 gegerbte Häute. Der Handel der Philippinen unter einander und mit Amerika, China, Oſtindien und Europa war bisher nur ſehr beſchränkt, und ſtand weder mit der günſtigen Lage dieſer Inſeln, noch mit ihrem Produktenreichthum im Verhältniß, denn er unterlag den vielen hemmenden Maßregeln der Regierung, und namentlich dem drückenden Monopol der königlichen Compagnie der Philippinen, welche allein das Recht zum Handel und Verkehr mit Europa hatte. Seit Aufhebung dieſes Haupthinderniſſes iſt auch der Handel im Steigen, und der Verkehr der Inſeln unter einander würde bald noch lebhafter werden, wenn er nicht ſo ſehr durch die Seeräuberei der Malayen, beſonders der Suluher und Magindanaer litte, die nicht allein auf alle Handelsſchiffe im Meer von Mindoro Jagd machen, ſondern auch an den Küſten landen, die Dörfer überfallen und Menſchen und Gut wegſchleppen. Die Ausfuhr betrug 1828 ſchon 1,537,520 Dollar; ſie beſteht in Baumwolle (1250 Ct.), Indigo (250,000 Pikuls), Zucker (von dem jährlich 137,500 Ct. gewonnen und 46,000 Ct. ausgeführt werden, beſonders nach Batavia und der Inſel Bourbon, welche letztere dafür leichtes Tuch und Seidenwaaren aus Frankreich giebt), Kaffee (mit deſſen Anbau man ſehr günſtige Verſuche gemacht hat), Wachs (600 Ct.), Pfeffer (640 Ct.), Reis, Cacao, Zimmt, Muskatennüſſe, Gold (15,468 Unzen), Salanganenneſter, Tabak, Sago, Kampeſcheholz, Honig, Wachs, Ebenholz ꝛc. Der Betrag der Einfuhr aus Europa, China und Aſien war 1828 auf 1,952,750 Dollar geſtiegen; die Zolleinnahme belief ſich auf 227,000 Dollar. Die Schifffahrt beſchäftigt 12,000 Tonnen. — Der ſpaniſche Gouverneur oder Generalcapitain der Inſeln wird zwar nur auf 6 Jahre ernannt, bleibt aber gewöhnlich 12—18 Jahre auf ſeinem Poſten. Seine Gewalt iſt faſt unumſchränkt, und er ſteht als letzte Inſtanz an der Spitze aller Verwaltungszweige. Ihm zur Seite ſteht ein Lieutenant und die Audiencia, der höchſte Gerichtshof. Die Finanzen werden von einem Intendanten verwaltet, und die Handelsangelegenheiten von dem Conſulado, der Handelskammer. Die Civilverwaltung iſt den Municipalräthen anvertraut; die Polizei wird von einem Corregidor und 2 Alkalden geübt, denen die Vorſteher der indiſchen Dörfer untergeben ſind. Die 29 Diſtrikte und Inſeln werden von Alkalden regiert. Die Ausgaben beliefen ſich 1817 auf

900,000 Dollar, und zwar 250,000 Doll. für die Civilbeamten und Geiſtlichkeit, 600,000 Doll. für die Landmacht, 50,000 Doll. für die Marine. Die Landmacht betrug 4500 M. ſpaniſche Linientruppen und zahlreiche Milizen, die Seemacht beſtand aus 50 Kanonenbooten und eben ſo viel Felucken. Die Einnahme betrug 1,499,760 Doll., namentlich 688,976 D. Kopfſteuer und 810,784 D. Monopole und Pächte. An der Spitze der Geiſtlichkeit, welche auf den Philippinen die größte Verehrung, und zwar mit Recht, von allen Klaſſen und Stämmen der Einwohner genießt, denn ſie hat um Wohlſtand und Geſittigung ſich dort unleugbar größere Verdienſte erworben, als die Regierung, ſtehen, wie ſchon oben geſagt, 1 Erzbiſchof mit 4000 D. Gehalt, und 3 Suffraganbiſchöfe.

Die Philippinen werden abgetheilt:

a) in die Inſel Manila oder Luzon, 137° — 141° 38′ O. L. 12° 8′ — 18° 2′ N. Br. 2491 Q. M., wovon 1450 auf den ſpaniſchen Antheil kommen, mit 2,463,000 E., wovon 1,822,224 den Spaniern unterworfen ſind. Die E. ſind meiſtens Malayen in mehrern Stämmen, als: Tagalen, Pampanger, Zambalen, Pangaſinaner und Ylongoren; auch giebt es viele Chineſen und Mulatten. Das ſpaniſche Manila hat 15 Provinzen, 7 Städte, 388 Dörfer und die Hſt. Manila 138° 34′ O. L. 14° 36′ 8″ Br. auf einer Landzunge zwiſchen der Bai von Manila und der Mündung des Paſig, welcher aus dem 6 M. entfernten, 30 engl. M. im Umfang haltenden See Bria entſteht. Manila beſteht aus der eigentlichen Stadt und 8 Vorſtädten. Erſtere hat nur 2 engl. M. im Umfang, mit 11,000 E., iſt ſchön gebaut und durch eine Citadelle nebſt dem Fort St. Jago vertheidigt. Hier iſt die Reſidenz des Generalcapitains, des Erzbiſchofs und aller oberſten Centralbehörden. Auszeichnung verdienen die großen Magazine, das Zeughaus und die Kanonengießerei in der Citadelle, der Hauptplatz mit der Domkirche, dem Regierungs- und erzbiſchöflichen Palaſt, die Kirchen und Klöſter der Auguſtiner, Franziskaner, Dominikaner und Jeſuiten. Von öffentlichen Anſtalten und Fabriken giebt es eine Univerſität, das Joſephsgymnaſium zur Bildung von Miſſionarien, Schulen für Europäer und Eingeborne, Krankenhäuſer, Waiſenhäuſer, große Cigarrenf., die 2000 Weiber und 350 Männer beſchäftigen, wie denn überhaupt Manila der Stapelplatz des Handels für alle Philippinen iſt. Die 8 Vorſtädte ſind nur ſchlecht gebaut, meiſt Bambushütten, haben aber eine Bevölkerung von 140 — 150,000 Seelen, ein Gemiſch von Malayen, Meſtizen und Spaniern. Sie heißen: Santa-Cruz, Tondo, Binondo (am jenſeitigen Ufer des Paſig, über den eine 420′ lange ſchöne Brücke führt, Zollhaus, Magazine, Gewölbe und Comtoirs der Kaufleute, bildet mit den beiden erſten die beſondere Stadt Parian), San Fernando, Quiapo, San Sebaſtiano, San Antonio und Sampalo. Durch die von übelriechendem Moder verpeſtete Luft (Folge eines fürchterlichen Sturmes und Regens) verlor im Oct. 1820 die Stadt über 15,000 E., und veranlaßte bei den abergläubiſchen indiſchen E. des Diſtrikts Tondo und der Vorſtadt Bironbo, die in einer Sammlung von Inſekten, getrockneten Schlangen ꝛc. franzöſiſcher Naturforſcher die Urſache dieſer Seuche und das Gift erblickten, womit man die Brunnen und Flüſſe angeſteckt habe, die Ermordung vieler Europäer. Der befeſtigte Hafen von Manila iſt Cavite am Eingang der

Bai von Manila, mit einem Arſenal, 4000 E. Die St. Tayabas 13,000 E. Neuſegovia am Meer, Biſchofsſitz. Neucaceres an der Naga, Biſchofsſitz. Der große Binnenſee von Bria $22\frac{1}{2}$ M. im Umkreiſe mit der Inſel Talin mit heißen Bädern. Bei dem furchtbaren Ausbruch des 10,200 F. hohen Vulkans von Albay oder Mayon auf dieſer Inſel am 1. Febr. 1814, der 10 Tage dauerte, wurden 5 volkreiche Städte nebſt dem größern Theil der Stadt Albay zerſtört und 1200 E. verſchüttet. Die ſchönſten Dörfer von Camarines ſind hoch mit unfruchtbarem Sande bedeckt worden. — Das unabhängige Manila umfaßt die Oſtküſte und das Innere der Inſel, hat die beſten Goldgruben, und ſteht unter eigenen Häuptlingen. Die Papuas heißen hier Aëtas, und bewohnen die unerſteiglichſten Gebirge und Wildniſſe.

b) Die Biſſayerinſeln, über 1000, von muhamedaniſchen Malayen und Papuas oder Aëtas bewohnt. Nur auf den größern haben die Spanier Beſitzungen und Kolonien, etwa 879 Q. M. mit 670,400 E. in 5 Städten und 144 Dörfern, wovon nur 450 Spanier und 4193 Meſtizen, aber 664,000 katholiſche Biſſayer und 1400 Papuas. Die vorzüglichſten Inſeln ſind: Negros (die Inſel der Schwarzen), 457 Q. M. 42,374 ſpaniſche Unterthanen; im Innern viele Papuas. — Zebu 202 Q. M. 156,702 ſpan. Unterthanen, mit der St. gl. N. auf der Oſtküſte, 8000 E. Fort, Hafen, Biſchofsſitz. Dabei Mactan nur durch einen ſchmalen Kanal von Zebu getrennt; hier ward Magellan 1521 ermordet. — Panay 533 Q. M., ſehr fruchtbar an Reis, Eben- und Kampeſcheholz, Goldſtaub, Pferden, Büffeln, Rindvieh, Schafen, Schweinen; die ſpaniſchen Unterthanen machen an 296,362 Köpfe aus. Hier ſind die St. und Hafen Antigua, Yloilo und Capis. — Samar 621 Q. M. mit 89,395 ſpan. Unterthanen. — Leyte 479 Q. M. mit 68,904 ſpan. Unterthanen. — Mindoro 602 Q. M. und 13,169 ſpan. Unterthanen. — Bohol 158 Q. M. — Masbate 197 Q. M. — Burias $19\frac{1}{4}$ Q. M. — Ticao $12\frac{1}{2}$ Q. M. — Die Kalamianen, 3 größere Inſeln, mit 15,990 ſpan. Unterthanen; Buswayan iſt die größte. — Sibuyan. — Ronblon. — Tablas. — Marinougue.

c) Die Inſel Magindanao oder Mindanao von 137° 4′— 142° 35′ L. 5° 40′—9° 55′ N. Br., ſie iſt $1174\frac{1}{3}$ Q. M. groß und hat verſchiedene Vulkane und die großen Landſeen Pangil im N. und Mandango im S. Hauptprodukte ſind: Zimmt (der aber nicht genutzt wird), Reis, Sago, Tabak, Kaſſiabäume, Bauholz; wilde Schweine, Pferde und Ochſen, Hirſche, Bienen, Schlangen, Krokodile, Büffel, Ziegen, Kaninchen, Affen, Tauben, Skorpione, Ottern, Perlen, Fiſche, Gold, Schwefel ꝛc. Unter den Einwohnern (1 Mill.) findet man Illanoer (Hillunos, bei den Spaniern Negros del monte), Malayen, Dapitans, Caragos, Lutaos, Subanos, Haraforas oder Dayaks, Chineſen und Europäer. Nach Forreſt ſpricht man hier 14 verſchiedene Mundarten. Die Frauenzimmer verfertigen gemeine Hausarbeiten, Stickereien ꝛc. Die nützlichſte Kunſt der E. iſt Schiffbau; Seeräuberei iſt bei einigen ein Hauptgeſchäft. Sie ſind theils Heiden, theils, namentlich die eigentlichen Magindanoer und Illanoer, Muhamedaner; einige, beſonders Haraforas, ſind Katholiken. Unter den inländiſchen Fürſten iſt der Sultan von Magindanao der wichtigſte, der über die Dattos, d. i. Edelleute, herrſcht, welche die ganze Inſel unter ſich getheilt haben, und eben ſo viel Sklaven als Unterthanen beſitzen, und mit deren Hilfe er in kurzer Zeit 100,000 M. ins Feld ſtellen kann; er reſidirt in der St. Magindanao oder Selingam, 7° 20′ Br. am Pellandſchi. In ſeinem Gebiet iſt der Hafen Pollok, vor dem die geſunde und fruchtbare, aber unbewohnte Inſel Bunwut

liegt, welche der Sultan 1775 den Engländern überließ, die ſie aber wieder verlaſſen haben. — In dem Theile, wo die Illanoer wohnen, ſind 16 Häuptlinge in einer Art von Eidgenoſſenſchaft. — Die Weſtküſte iſt von den Haraforen bewohnt. — Die Spanier beſitzen einen großen Theil der weſtlichen, nördlichen und nordöſtlichen Küſte, 61 Q. M. 43,500 E., wo das Vorgebirge Sambuamgam (Samboangam) im S. W. mit dem Hauptort gl. N., 200 H. 2000 E. In der Nähe viele Pflanzörter von Chriſten aus den philippiniſchen Inſeln, die Biſayas (Indier) auf allen Philippinen, außer Luzon, heißen. Miſamis im N. mit 18,388 E. Caraga im O. mit 19,183 E.

d) Die Babuyanen im N. von Manila, zwiſchen dem chineſiſchen und ſtillen Meer, 5 größere und einige kleinere Inſeln, von 2000 chriſtlichen Malayen bewohnt. Die Spanier haben auf Babuyan einen Militairpoſten und auf Calayan und Camiguin Miſſionen, und handeln Goldſtaub, Wachs, Kaſſia und Kokosnüſſe ein.

e) Die ſeit 1783 ſpaniſchen Baſchiinſeln im N. der Babuyanen und im S. der chineſiſchen Inſel Taiwan, 6 größere und einige kleinere Inſeln, reich an Gold und Kokosnüſſen und auch von Malayen bewohnt. Die Spanier haben eine Niederlaſſung auf der wichtigſten Grafton. Im chineſiſchen Meer hat das vom Handlungshauſe Balguerin und Comp. in Bordeaux ausgerüſtete und vom Capitain Chemiſard geführte Schiff Laroſe 1823 folgende Inſeln entdeckt: Xulla Talyabo, 25 Seemeilen von N. nach S. lang, deſſen Südcap Stutkenberg 122° 7′ 10″ O. L. von Paris, 1° 5′ 6″ S. Br.; Laroſe 4 M. von O. nach W. bewaldet; Balguerin 3 — 4 M. breit von N. nach S. und 7 M. lang, an deren Spitze eine 6 — 7 M. lange Felſenbank von weißen Korallen; Lescan 6 — 7 M. lang und 2½ bis 3 M. breit, von einer gefährlichen, 3 M. breiten Korallenklippe eingefaßt und der öſtlichſte Punkt des gascogniſchen Archipel, deſſen nahe an einander gereihte kleine Inſeln durch Bänke und von den Spitzen auslaufende hohe Gründe verbunden ſind, und die tiefe Bulguerinſtraße in ſich ſchließen.

X. Die karoliniſchen oder neuphilippiniſchen Inſeln, auch der Barnabas- und Andreasarchipelagus 158 — 170° L. 5 — 10° Br., wozu gewöhnlich noch die Pelew- (Palaos-) 152° L. 5 — 9° Br. und Peſcadoresinſeln (180 — 185° L. und 9 — 12° Br.) gerechnet werden, auch unter ſpaniſcher Oberherrſchaft, aber nicht beſetzt und wenig bekannt. Die E. ſind friedlich, und ſtehen unter einzelnen inländiſchen Häuptern, Tamulen, die unter einem Obertamulen in gemeinſchaftlicher Verbindung ſtehen. Das Königreich Lamurzec auf dieſen Inſeln hat 5459 E.; Lamurzec die Reſidenz des Königs Yequitip hat 2000 und Elato, die Reſidenz der zweiten Perſon des Reichs, 1200 E. Die größten Karolineninſeln ſind Haaolen (Torres) im O. und Eap (Yap) im W. Im S. O. liegen: die Zwei Inſeln; die Sieben Inſeln und die Neun und zwanzig Inſeln, entdeckt von der ſpaniſchen Fregatte Pala am 18. Febr. 1805 156° O. L. von Greenwich, 3° 30′ Br. niedrig, mit Bächen und Waldungen verſehen, und mit olivenfarbenen Bewohnern von langem krauſem Haar.

Die größten der 26 Pelewinſeln ſind: St. Keth; Emmangs; Orulong, wo das Schiff Antelope des Capitains Wilſon im Juli 1783 ſcheiterte, und von dem König Abba=Thulle, Vater des Prinzen Libu, den Engländern abgetreten, aber nicht beſetzt; Corura (Kurura), die größte von allen, vielleicht 60 engl. M. im Umfange, mit dem Wohnplatz Clew, Sitz des eben genannten Königs; Babel=thou=up mit dem Wohnplatz Malligoyoke; Pellil=juh, engliſch Pelelaw; Thulle; Enoyer. Die Inſeln ſind im Ganzen hoch, ſchroff und bewaldet, mit reizenden Thälern, reichem Boden, aber ohne bedeutende Ströme. Zu den Produkten gehören: Yams, Katapnüſſe (Terminalis catappa), Kokos= und Kohlpalmen, Piſang, Jambuſen, Citronen, Orangen, Betel, Areka, Bambus, Zuckerrohr, Carambolabaum (Averrhoa carambola) mit länglichen, ſcharfeckigen, gelben Aepfeln von weinſäuerlichem Geſchmack, große Bäume (aus einem einzigen Stamme wird oft ein Fahrzeug gezimmert, das 30 M. faſſen kann); Hühner, Tauben, Fiſche, Krebſe, Schildkröten, Schalthiere (auch Rieſenmuſcheln), Vampyre; ſeit dem Beſuch der Engländer auch Rindvieh, Ziegen, Hunde, Schweine, Gänſe und Papageien. Die 60,000 Einwohner ſind dunkelkupferbraun von Kokosöl glänzend, tättowirt, von mittler Größe und muskelhaft, ſehr gutmüthig und ſanft; aber nach neuern amerikaniſchen Berichten die gefährlichſten und grauſamſten Feinde der Seefahrer im ſtillen Meere. Sie glauben einen künftigen glücklichen und unglücklichen Zuſtand. Die Regierung iſt monarchiſch; es giebt einen Erbadel (Rupaks) und einen Orden des beinernen Armrings, den der König ertheilt und entzieht. — Im N. liegen die Inſel Egoy (Mogemug); im O. die Matelotten zwiſchen den Pelewinſeln und Carolinen, 7 und 8° Br.; im S. W. die kleinen Inſeln: St. Johann, St. Andreas, Corrent, Warren Haſtings und Johnſtonsinſel. Die Ulea=Gruppe, aus 24 Inſeln beſtehend. Die von Duperrey am 3. Juni 1824 unter 5° 21′ 25″ N. Br. und 170° 40′ 42″ O. L. entdeckte Inſel Ualan, groß und ſchön, mit 2 guten Häfen, mit friedlichen und gutmüthigen Einwohnern.

XI. Die Marianeninſeln (von Maria Anna von Oeſtreich, Gemahlin K. Philipps IV. von Spanien, auf deren Koſten die Miſſion daſelbſt etablirt wurde), Ladronen= oder Diebesinſeln (von der Dieberei der E.), auch der Lazarusarchipelagus, von 161° — 164° L.; 13° — 20° 20′ N. Br., 57⅓ Q. M. groß. Sie werden auch zu den ſpaniſchen Beſitzungen gerechnet, haben Vulkane, gemäßigte Luft und Ueberfluß an Rindvieh, Pferden, Fiſchen, Seevögeln, wilden Schweinen und Guanaken, Eſeln, Maulthieren, Hirſchen, Fledermäuſen (die das Licht nicht ſcheuen und am hellen Tage umherfliegen), Biches de mer (eine Molluske, Holothuria, malayiſch Tripang, bei den Chineſen als Reizmittel theuer bezahlt und ihnen geräuchert oder getrocknet zugeführt), Tabak, Betel, Kokospalmen, Brotfrucht, Reis, Mais, Kakao, Zucker, Indigo, Baumwolle, Ananas, Bananen, Kokos= und Waſſermelonen, Papajen, Gujaven, Mangus, Löffelkraut, Sauerampfer ꝛc. Die Bewohner von Guajan, nach O. v. Kotzebue der einzig bewohnten, ſtammen aus Mexico und den Philippinen, werden von den Spaniern los Indios genannt, gehen halb nackt, reden ſpaniſch

und ſind Chriſten. Nur Ein Ehepaar vom alten Stamm der Ladronen iſt in der St. Agaña vorhanden, mit deſſen Tode der Stamm erlöſcht. Auch der Miſchlinge ſind wenige. Im Jahre 1816 lebten hier 5389 E. Die Indier bringen ihre Kinder oft ſelbſt ums Leben, um nicht in ſolchem Elend zu ſchmachten, wie ihre Aeltern.

Der Inſeln ſind 14, zu den ſüdlichen gehören: Guajan (Guaham, Guam oder St. Johann), die größte von allen, 14½ Q. M. in 1 St., 10 Dörfern, 902 H. mit Roti und Tinian, 5800 E., wovon 450 in den beiden letzten; darunter 1816 1109 Spanier und Meſtizen, 1484 Malayen, 2559 Indier, 33 Mulatten und 52 Südindier. Hier iſt die Hſt. S. Ygnacio de Agaña 3118 E. Sitz des ſpaniſchen Statthalters, mit einer ſichern, durch 2 Forts geſchützten Rhede und dem 4 M. ſüdlich entfernten Hafen; Calderona de Apura 215° 9′ 54″ W. L. 13° 26′ 41″ N. Br. von der Feſtung Orodna beſchützt. — Sarpana oder Roti, 5½ Q. M. — Aguigna, Tinian oder Santa Mariana, 3½ Q. M. mit 455 Auſtralindiern. — Saypan oder St. Joſeph, 25 franz. M. im Umfang; auf den beiden letzten höchſt merkwürdige Denkmäler der Baukunſt, die von ehemals bedeutender Bevölkerung und Bildung zeugen. — Zu den nördlichen oder Ganiinſeln gehören: Paparas; Anatacan (Anatojar oder St. Joachim), 10 franz. M. im Umfang; Serigan; Guguan; Alamagan oder la Concepcion, 6 franz. M. im Umfang; Pagon oder S. Ignace 14 franz. M. im Umfang; Agrigan oder St. Xavier, 16 franz. M. im Umfang, mit einer amerikaniſchen Kolonie, ſeit 1815 unter ſpan. Hoheit; Aſſumcion 6 franz. M. im Umfang, mit einem 1786 noch nicht erloſchenen Vulkan; die Inſel Mauy (Mangs) oder Tulas, und endlich Urac oder Uraccas, die nördlichſte, 4 franz. M. im Umfang.

XII. Die kleinern Inſeln im indiſchen Meer zwiſchen Afrika und Auſtralien: Chriſtmas oder Weihnachtsinſel im S. W. von Java, mit Kokosnüſſen und E. — Cocos 3 Inſeln im S. W. von Sumatra. — Apalurá im S. W. von Sumatra. — Polvereira im S. O. der Malediven. — Diego Rayez im W. der Malediven. — Diego Rodriguez mit gutem Boden und mildem Klima, unbewohnt. — Diego Garcia im S. W. der Malediven, mit Schildkröten, ohne E. — Adu und Candu 5° 6′ S. Br. — Romeiros 24° 40′ S. Br. — Kerguelensland 49° 20′ S. Br. noch im Juni 1779, wo Cook die große Inſel beſuchte, auf den Bergen mit Schnee bedeckt, mit vielen Seehunden und Strandvögeln, ohne E. — Amſterdam 94° 25′ L. 38° 42′ S. Br. im O. mit einem 700 F. hohen Vulkan, mit Mooſen, Kryptogamen, Fliegen, Strandvögeln, Seehunden, Walfiſchen, Seefiſchen und Seekrebſen. Die Oſtindienfahrer legen hier zuweilen an. In der Nähe die vulkaniſche Inſel St. Paul. — Die 57° S. Br. 1812 entdeckte und nach einem engliſchen Gouverneur in Südaſien genannte Masquarriinſel, wo die Seehundsjäger am ſüdlichen Polarkreiſe in 2 Monaten über 80,000 Seehunde gefangen haben.

C h i n a.

C h a r t e n.

C. F. Weiland Charte von China. Weimar, 1829. — J. Walker general Chart from England to China. Lond., 1829.

B ü c h e r.

De la Chine ou description générale de cet empire etc. par l'Abbé Grosier. 3te Aufl. 7 Bände. Paris, 1818—20. 8. — G. Th. Staunton miscellaneous notices relating to China etc. London, 1822. 8. — R. Morrison memoir of the principal occurrences during the late Embassy to China etc. London, 1819. 8. — Clarke Abel narrative of a journey in the interior of China etc. London, 1818. 4. m. Kpf. — Tagebuch einer Landreiſe durch die Küſtenprovinzen Chinas ꝛc. Aus d. Engl. überſ. von C. F. Leidenfroſt. Weimar, 1822. 8. — J. v. Timkowski R. nach China ꝛc. Aus d. Ruſſ. von J. A. E. Schmidt. 3 Theile. Leipzig, 1825—26. 8. m. Kpf. u. Ch. — H. Ellis journal of the proceedings of the late embassy to China. London, 1817. m. Ch. u. Kpf. — C. Stauntons account of an embassy from the King of Great-Britain to the Emperor of China etc. 2 B. 4. u. 1 Vol. fol. mit 44 Ch. u. Kpf. London, 1797. Der teutſche, mit den Nachrichten von Anderſon und Hüttner von dieſer Reiſe vermehrte Auszug. Hamburg, 1798. 99. 8. 2 Bde. — Voyage de l'ambassade de la compagnie des Indes orient. holl. vers l'Empereur de la Chine 1794. 95. tiré du journal de A. E. v. Braam, Houkgraf, p. Moreau de St. Mery. 2 Bände. Philadelphia, 1797. 98. 4. teutſch. 2 Thle. Leipzig, 1798. 8. — Hüttners Nachrichten von der britiſchen Geſandtſchaftsreiſe durch Butan und einen Theil der Tatarei. Berlin, 1797. 8. — J. B. du Halde descr. gén. hist. chronol. polit. et physique de l'empire de Chine et de la Tartarie chinoise. 4 Theile. Paris, 1734. Fol. teutſch. Roſtock, 1747—49. 4 Theile. 4. m. K. — S. Turners account of an embassy to the court of the Teshoo Lama in Tibet, 1786. London, 1800. 4. teutſch von M. A. Sprengel. Weimar, 1801; 8. — Holmes R. nach China; überſ. im 28ſten B. der Sprengel= und Ehrmannſchen Biblioth. der Reiſebeſchr. — Barrow R. nach China; überſ. im 14. u. 16. B. derſ. Bibl. Eine andre Ueberſ. Hamburg, 2 Thle. 1805. 8. — De Guignes Bemerk. über Barrows R. nach China, überſ. in der Allg. Geogr. Eph. 1807. Juni S. 129 f. — Deſſ. Reiſe nach Peking, Manila und Inſel Frankreich. Aus dem Franz. überſ. von K. L. M. Müller. 3 Theile, mit 15 Kpf. u. 1 Charte. Leipzig, 1810. 8. — Sammlungen hiſtor. Nachrichten über mongol. Völkerſchaften, durch Pallas. 2ter Theil. St. Petersburg, 1801. 4. m. Kpf. — Mémoires concernant l'histoire, les sciences, les arts, les moeurs, les usages des Chinois, par les Missionaires de Pe-kin. 16 Bände. Paris, 1777—1814. 4. mit Kpf. — Nouveaux mémoires de missions de la comp. de Jesus. 8 Theile. — Lettres édifiantes et curieuses par quelques missionaires de la Chine. 27 Theile. N. Aufl. Paris, 1781. — Nouvelles lettres édifiantes des missions de la Chine et des Indes orientales. 5 Theile. Paris, 1818—20. 8. — Bas. Hall account of a voyage of discovery to the west-coast of Corea etc. London, 1818. 4.

m. Ch. u. Kpf. — J. M'Leod voyage along the coast of Corea etc. 2te Aufl. London, 1818. 8. m. 5 Kpf. — A. Rémusat nouveaux mélanges asiatiques. 2 Bde. Paris, 1829. 8. — Déscription du Tubet, traduite partiellement du chinois en russe, par le père Hyacinthe Bitchourin, et du russe en français, soigneusement revué et corrigée sur l'original chinois, completée et accompagnée de notes, par M. Klaproth. Paris, 1831. 8.

Das chineſiſche Reich ſammt ſeinen Nebenſtaaten, als: das eigentliche Tübet und Butan, Kleintübet, die kleine Bukharei oder das öſtliche Turkeſtan, Oigurei, die Kalmukei oder weſtliche Mongulei, die Dſungarei, Daurien, das Land der Mongu, das Land der Mandſchu, die Mongolei mit ihrer großen Chamo oder Wüſte von Ghobi und ihren Oaſen, Tangut oder das Land der Eleuthen von Khuku=Noor, die Halbinſel Korea, die große Inſel Sagalin oder Tſchoka, die formoſiſchen Inſeln und die Inſeln von Hainan, hat folgende Gränzen: Im N. Sſibirien; im W. die große Horde der Kirghiſen oder die nördlichen Tataren, und die große Bukharei oder ſüdliche Tatarei; im S. die Staaten von Runſchit=Singh und Hinduſtan, das birmaniſche Reich, Siam und Anam; im O. der große Ocean. Das geſammte chineſiſche Reich hat von Kaſchgar im Weſten bis nach dem Cap Leſſeps im O. eine Länge von 1400, und von der nördlichſten Spitze der Gebirge Daba im Norden, bis nach Lui=Tſcheu, Seeſtadt der Provinz Kuang=Tuang, im Süden, eine Breite von 760 franz. Meilen; die Seeküſten nehmen eine Strecke von mehr als 1000 ſolcher Meilen ein. Die Oberfläche des ganzen Reiches veranſchlagt man auf 248,012 Q. M., ſo ziemlich der zehnte Theil der ganzen bewohnbaren Erde; es iſt folglich größer als das römiſche Reich unter Trajan, größer als das Reich Alexanders, und viel größer als ganz Europa. An Ausdehnung wird es nur von den durch den Mongolen Dſchinghis=Chan und den Tataren Timur gegründeten Reichen, und jetzt von dem gigantiſchen Rußland übertroffen, welches aber an Hilfsquellen und Bevölkerung weit unter ihm ſteht, denn das geſammte chineſiſche Reich hat nach den neueſten und zuverläſſigſten Angaben Rienzi's wenigſtens 174 Millionen Einwohner, wobei 10 Millionen Chineſen, die zerſtreut faſt in allen Gegenden der Erde leben, nicht mitgerechnet ſind. Das Ganze beſteht aus dem eigentlichen China, den unterwürfigen und Schutzländern. Zu jenen gehört:

A. China, oder Tſchina, chineſiſch Tſzin (nach der 256 v. Chr. zur Herrſchaft gelangten Regentenfamilie), oder Tſchon=ku, d. i. Reich der Mitte, oder Tſchong=hoa, d. i. Blume der Mitte; bei den Hindu Maha=Tſchin, d. i. Groß=

Tſchin; bei den Arabern Sin; bei den Mandſchu Nikang, ruſſiſch Kitai; japaniſch Tho.

Gränzen, Lage, Größe. China gränzt im N. an die Mandſchurei und Mongolei (wo die 240 Jahre vor Chr. unter dem Kaiſer Tſchinguan und deſſen Nachfolgern gegen die Einfälle der mongoliſchen Nomaden erbaute große Mauer die natürliche Gränze gegen das Hochland bezeichnet, die zwar jetzt ſtellenweis verfallen iſt, aber noch immer als das rieſenhafteſte Werk dieſer Art daſteht. Sie beginnt im Weſten bei der Stadt Sotſcheu, und läuft, an manchen Stellen zwei- und dreifach, über Gebirge und Thäler bis zum Buſen von Petſcheli fort. Der Grund iſt von Granit, das Obere von Backſteinen, die Dicke unten 25′, oben 4½, die Höhe 20′, die Länge 300 M.; von 100 zu 100 Schritten iſt ſie mit Wachthürmen verſehen, in den Gebirgspäſſen von ſonſt ſehr ſtreng bewachten Thoren durchbrochen), im O. an das öſtliche Meer und den koreiſchen Buſen, im S. an das indiſche Meer (das wegen der vielen Stürme außer den Monaten Februar, März und April, der vielen Inſeln und Klippen ſehr gefährlich iſt) und den tunkinſchen Buſen, im S. W. an Anam und Birma, im W. an Tübet und die Mongolei, wo die Gränze freilich gar nicht gegen die Eleuthen von Khuku-Noor, die Sifans und Kalmuken geſchützt iſt. Die geographiſche Figur des Landes gleicht faſt einem Kreiſe; es erſtreckt ſich vom 115° bis 140° O. L. und 18° 37′ — 41° 35′ Br. und hat 61,138 Q. M.

Boden und Klima. Da China durch die vielleicht nur zu gut gerechtfertigte Politik ſeiner Beherrſcher den wiſſenſchaftlichen Forſchungen der Europäer verſchloſſen iſt; ſo ſind wir über ſeine Bodenverhältniſſe nur höchſt unvollkommen unterrichtet, und werden uns alſo auch hier mit ganz allgemeinen Andeutungen begnügen müſſen. China liegt an dem ſüdöſtlichen Abfall Hochaſiens, deſſen öde Plateauflächen hier in weiten Alpenlandſchaften mit Schneefeldern und Gletſcherbildung allmälig übergehen in ein oceaniſches Küſtenland, welches faſt in gleichem Niveau mit dem Meere an die Polder Hollands und den fruchtbaren Schlammboden der Lombardei erinnert. Von dieſem Lande der Contraſte, wo der Schweizer ſeine wilden Schneehöhen und herrlichen Alpentriften, der Teutſche ſeine ſanften Berggehänge und wogenden Kornfelder, der Holländer ſeine Kanäle, der Lombarde ſeine ſchwarzmoorigen und gewäſſerten Reisfelder, der Hindu ſein ſchwüles Gangesdelta wiederfinden würde, von dieſem merkwürdigen Lande wollen wir zuerſt die nördlichen und weſtlichen Gränzprovinzen betrachten, welche eben in ihren Alpenlandſchaften den terraſſirten Abfall bilden, mit welchem hier die höchſten Plateauflächen und mächtigſten Anſchwellungen Hochaſiens allmälig in das Tiefland

übergehen. Dieſe Theile des Reiches bilden, wie ſchon geſagt, uns noch ſehr unbekannte Alpenlandſchaften, in welchen ſich Tübet und Turfan oſtwärts, das Land der Ordos und die höchſte Region des Plateau der Mongolei am In-Schan und Petſcha ſüdwärts zum Tieflande Chinas hinabſenken. Im Allgemeinen ſcheinen die zahlreichen, und von den bedeutendſten Stromthälern mannigfach durchbrochenen Gebirgsketten im Süden und Weſten des Hoang-Ho von S. S. W. gen N. N. O. zu ſtreichen, jenſeit des merkwürdigen Durchbruches dieſes Stromes aber mehr von W. gen O. zu ziehen. Ihre größte Höhe ſcheinen ſie in der ſüdweſtlichen Ecke des Reiches, in der Provinz Yünnan zu erreichen, welche als wahres, von keinen Päſſen aufgeſchloſſenes Alpenland ſtets eine merkwürdige, nicht zu überſteigende Völker- und Reichsſcheide geweſen iſt, und wo auch die Gebirgsketten den bezeichnenden Namen Siue-Schan, d. i. Schneegebirge, tragen. Nördlicher zwiſchen Yang-Tſe-Kiang und Hoang-Ho wird als Hauptgränzgebirge gegen Sifan der Yün-Ling genannt, und auf dem rechten Ufer des Hoai-Ho zieht der Pe-Ling, die Nordkette, gegen Oſten, bis er ſich ins Flachland ſenkt. Auch der Süden des Reiches iſt noch mit Gebirgen erfüllt. So zieht ſich von Yünnan oſtwärts im Norden des Si-Kiang eine Gebirgszone bis zum Meere, welche Nan-Ling, d. i. Südkette, genannt wird, ſich durch Metallreichthum auszeichnet, und nach einigen Angaben Schneegipfel haben, alſo wenigſtens 14,000′ aufragen, nach andern kaum 3000′ hoch ſein ſoll. Im Innern China's unterſcheidet man nun vier weſentlich verſchiedene Regionen: 1) Der ſüdwärts vom Nan-Ling liegende Küſtenſtrich, zum Theil gebirgige Waldgegend, zum Theil Niederungen mit tropiſchem Klima und tropiſchen Erzeugniſſen. 2) Der Strich zwiſchen dem Nan-Ling und Yang-Tſe-Kiang, die Heimat des Theeſtrauches, der Firniß- und Kampherbäume. 3) Das fruchtbare, hoch cultivirte Meſopotamien zwiſchen Yang-Tſe-Kiang und Hoang-Ho, das Herz China's, der Mittelpunkt ſeiner Reichthümer und Bevölkerung, von unzähligen Kanälen durchſchnitten, mit ſehr mildem und geſundem Klima, Baumwollen- und Seidenkultur, Zuckerrohr- und Reispflanzungen. 4) Der Nordgürtel vom Hoang-Ho bis zum Aufſteigen des Hochlandes, mit heißen Sommern und ſtrengen Wintern (— 10° R.), Erdbeben, Kornfeldern, Wieſen und europäiſchen Baumformen.

Gewäſſer. Die Meerestheile an den chineſiſchen Küſten ſind ſchon in der allgemeinen Einleitung zu Aſien namhaft gemacht. Unter den zahlreichen Seen verdienen nur folgende Erwähnung. Der Tai-See in Petſcheli; der Scho-Schan, Tu-Schan, Ta-Tſie, Wei-Schan und Lu-Ma, durch welche in Schan-tung und Kiang-ſſü der große Kaiſerkanal läuft;

der Tang=Kiang in Kiang=ſſû; der Hung=tſe 62 Q. M. groß, und der Kao=yeu correſpondiren mit dem Hoang=Ho unfern ſeiner Mündung; der Tung=ting, 112 Q. M. groß, und der Po=yang, 64 Q. M. groß, ſtehen beide mit dem Yang=tſe=Kiang in Verbindung; der Taï=Hu (See), 70 Q. M. groß, im Küſtenlande, ſüdlich der Mündung des Yang=tſe=Kiang, ſteht mit dem Meere in Verbindung. China beſitzt nicht nur zahlreiche und ſchiffbare Flüſſe, welche zum Theil unter die größten der Erde gehören, ſondern der nachahmungswürdige Fleiß der Einwohner hat ſchon ſeit Jahrhunderten dieſe natürlichen Waſſerſtraßen durch eine große Anzahl von Kanälen in die mannigfachſte Verbindung zu ſetzen gewußt, und dieſe Werke ſind zum Theil von ſo rieſenhafter Ausdehnung, daß ſie Alles der Art, was ſonſt die alte und neue Welt aufzeigen können, in Schatten ſtellen. Die größern Flüſſe heißen in China Kiang, die kleineren Ho, welche beide Benennungen aber öfters verwechſelt und nicht überall naturgemäß gebraucht werden. Die bedeutendſten Ströme von N. nach S. ſind folgende: 1) Der Lan=Ho kommt aus der Mongolei von den Höhen des Petſcha=Berges, und fließt S. O. in den Buſen von Petſcheli. 2) Der Pay=Ho, entſpringt im nördlichſten Winkel der Provinz Petſcheli, durchſchneidet die große Mauer 3 Mal, geht nahe bei Peking vorbei, und mündet in den Buſen von Petſcheli. Er empfängt rechts den Hoeu=Ho, entſtanden aus dem Yang=Ho und San=can=Ho, den Huto=Ho und Jün=Ho, in welchen ſich der Kaiſerkanal ausmündet, der ſo die Verbindung dieſer Nordprovinz und der Hauptſtadt ſelbſt mit den größten Strömen, mittleren und ſüdlichen Provinzen Chinas bewirkt. 3) Der Hoang=Ho (gelbe Fluß) entſpringt im Innern Aſiens, am Oſtende des Küenlün= oder Kulkun=Gebirges in Kokonor aus dem See Oling=Hai, fließt anfangs öſtlich, nähert ſich dann nördlich dem Khuku=Noor durch die dortigen Gebirgswüſten und verſtärkt durch unzählige Alpengewäſſer und Abflüſſe von Alpenſeen, wendet ſich abermals öſtlich und bricht bei Tſi=ſchi=kuan durch in die chineſiſche Provinz Kan=ſſú, in welcher er ſich unterhalb Lan=tſcheu wieder nördlich wendet, und 3 Mal die große Mauer durchbrechend in die Mongolei tritt. Hier führt er auch den Namen Kara=Muren, umſchließt, einen großen nach Norden gehenden Bogen beſchreibend, das Land der Ordos, tritt wieder durch die große Mauer in China ein, durchbricht nun mit Südrichtung auf der Gränze der Provinzen Schen=ſſú und Schan=ſſú die Gebirgslandſchaften, bis ihn das Einſtrömen des Hoai=Ho plötzlich nach Oſten ablenkt, dem Ocean zu. Von hier an beginnt der untere Lauf und die ungeſtörte Schiffbarkeit des gewaltigen Stromes durch das Flachland von China, welches er der koſtbaren

Kanäle und Dämme ungeachtet, die jährlich zu ihrer Erhaltung an 10 Mill. Fl. erfordern, mit furchtbaren Ueberſchwemmungen heimſucht. Bei ſeiner Mündung in das Hoang-Hai, welches er mit ſeinem Thonſchlamme gelb färbt und ſeicht macht, iſt er 4000′ breit; die Länge des Stromlaufes ungefähr 430 M. Unter ſeinen zahlreichen Nebenflüſſen ſind die wichtigſten, links: der Taitung-Ho oder Huang-tſchu, aus den Schneegebirgen nördlich vom Khuku-Noor; der ſchiffbare Fuen-Ho aus Schan-ſſü; rechts: der Jao-Schui in Kan-ſſü; der Tian-Schui, ebendaſelbſt; der Wu-ting-Ho aus dem Lande der Ordos; der Lu-Ho in Schen-ſſü; der mächtige Wei-Ho oder Hoai-Ho mit dem King-Schui. 4) Der Yang-Tſe-Kiang (Sohn des Meeres) entſpringt ſüdlich vom Hoang-Ho im Alpenlande Tangut in noch unerforſchter Ferne, durchſtrömt mit reißendem Laufe ſüdwärts den breiten uns unbekannten Alpengürtel, welcher Tübet von China trennt, bis zur Provinz Yünnan, wo er von den Gebirgen zurückgeworfen erſt nach O., dann nach N. und N. O. umlenkt, durchbricht bei Tſchung-King in Sſe-Tſchhuan eine hohe Gebirgsmauer mit 36 Waſſerfällen, hat noch an der Oſtgränze der eben genannten Provinz gefährliche Stromſchnellen, und tritt erſt bei der Stadt King-Tſcheu völlig in das Flachland. In dieſem untern Laufe ſtrömt er ruhig mit vielen Serpentinen, bildet mehrere Seen, iſt vom See Tung-ting an ſelbſt für Kriegsſchiffe befahrbar, und nimmt zuletzt ganz den Charakter eines Süßwaſſermeeres an. Von Seefiſchen belebt, von unzähligen Schiffen bedeckt, mit Schiffsdörfern beſetzt, ſtrömt er zwiſchen reichen und übervölkerten Ufern, an denen ſich Stadt an Stadt reiht, über Nanking in das Tung-Hai oder öſtliche Meer. Den Namen Yang-Tſe-Kiang führt er nur im untern Lauf, im obern Lauf heißt er Ming-Kiang (Schluchten-Strom), ſonſt in Yünnan Kin-Schah-Kiang, und im untern Lauf auch Ta-Kiang (großer Strom) und Lan-Kiang (blauer Strom, von ſeiner ruhigen Klarheit). Unter ſeinen Nebenflüſſen ſind die wichtigſten, rechts: der Ning-Kiang-Ho bei Pei; der Heng-Kiang durch den Tung-ting-See; der Kia-Kiang durch den See Po-yang; links: der Wu-lang-Ho aus Sifan; der Jalong oder Li-Kiang, eben daher; der Jang-Kiang, Min-Kiang, Kia-ling-Kiang mit dem Sui-Kiang in Sſe-Tſchhuan; der Han-Kiang aus Schen-ſſü. Die Länge ſeines Laufes ſchätzt man auf mehr als 600 M. 5) Der Ta- oder Si-Kiang kömmt aus Yünnan, wo er den Namen Kieu-ſing-Ho, ſpäter in Kuang-ſſü die Namen Niao-Kiang und Lung-Kiang führt, nimmt links den Tſching-Kiang, rechts den Jo-Kiang auf, und fließt in öſtlicher Richtung zwiſchen dem Nan-

Ling und Jü=Ling (Gebirgsketten) zur Bucht von Kangtong. Die nach Hinterindien übergehenden Flüſſe Yünnans, als der Ho=ti=Kiang, Li=ſian=Kiang, Lan=tſan=, oder Kieu=lung=Kiang, Nu= oder Lu=Kiang haben ſchon dort ihre Erwähnung gefunden. In dem bewunderungswürdigen Kanal=ſyſtem der Chineſen, welches von N. nach S. gehend die Hauptſtröme des Landes durchſchneidet und ſie verbindet, nimmt als unübertroffenes Rieſenwerk die erſte Stelle der Yün=Liang oder Kaiſerkanal ein, der Stamm gleichſam unzähliger Nebenäſte. Er durchſchneidet 120 M. lang den ganzen Küſtenſtrich, iſt 200 bis 1000′ breit, ſchneidet bald tief in Berge ein, bald führt er auf hohen Dämmen über weite Sümpfe fort, und hat faſt überall fließendes Waſſer. So findet denn mit ſehr geringer Unterbrechung eine künſtliche, 320 M. lange Waſſerſtraße ſtatt zwiſchen Kangtong und Peking, dem Norden und Süden des Reiches.

Produkte: Gold, Silber (Beides darf aber nicht benutzt werden), Kupfer (das weiße, Packfong, wird aus Kupfer, Zink, Silber und Nickel zuſammengeſetzt), Zinn, Blei, Eiſen, Porphyr, Marmor, Jaspis, Vitriol, Alaun, klingende Steine (aus denen man muſikaliſche Inſtrumente verfertigt), Laſurſteine, Queckſilber, See= und Quellſalz, Porzelan u. a. nutzbare Erden, Kryſtalle, Rubinen u. a. Edelſteine (die aber alle an den Kaiſer abgeliefert werden müſſen, der ſie nur bei beſondern Gelegenheiten verſchenkt), der Stein Yu (von der Härte des Bergkryſtalls, häufig verarbeitet), Steinkohlen, Salpeter, Steatit (woraus neuerlich in Teutſchland neue, Feuer und Waſſer widerſtehende, ſchön gefärbte Antiken geſchnitten werden); Waldungen (Wälder von Bambusrohr), faſt alle europäiſche und indiſche Fruchtbäume; Getreide, als Weizen, Reis ꝛc. (in keinem Lande iſt der Ackerbau blühender, und ſelbſt vom Kaiſer geehrt, der jährlich ſelbſt ein Stück Land mit dem goldenen Pfluge ackert; daher auch der Landbauer den nächſten Rang nach den Gelehrten und Kronbeamten hat), Hülſenfrüchte, Erbſen, Bohnen, die meiſten europäiſchen und viele fremde Obſtarten, Aepfel, Birnen, Feigen, Mandeln, Orangen, Pfirſichen, Bananas ꝛc., Oel aus Oliven und dem Samen der Kamelie (Camelia sesanqua), und dem Oelrettig; Firniß aus dem Firnißbaum (Rhus vernix) dem Glanzbaum (Augia sinensis) und dem Bergfirnißbaum (Vernicia montana); Talg von dem mit Talg umgebenen Samen des Talgbaumes (Croton semiferum) und den Beeren der Sebifera glutinosa; Kampher= und Maulbeerbaum, Papierſtaude, Indigo, ſchöne Gartengewächſe und Blumen, Zimmt, ingwerartige Galgantwurzel, Galläpfel, Baumwolle, Wein, Rhabarber, Ananas, Zucker, Ginſeng, Betel, China=

wurzeln, Tabak und mehrere ganz eigne Gewächſe, als der Thee-, Seifen- (Sapindus Saponaria), Leim-, Wachs-, Eiſen-, Roſenholz-, Litſchibaum ꝛc.; Kamele, Pferde (250 kaiſerliche Geſtüte, jedes mit 300 Stuten und jungen Hengſtfüllen), Rinder, Schafe, Schweine, Gänſe, Enten, Hühner, Tiger, Bären, Elephanten, Nashörner, Biſamthiere, Affen, Zibetkatzen, Biber, Löwen ohne Mähnen, Hirſche, wilde Schweine, Moſchusthiere, wilde Eſel, Argali, Steinböcke, Gazellen, Brummochſen, Zwerghirſche, wilde Enten, Luchſe, Wölfe, Heuſchrecken, Gold- und Silberfaſane, Spornvögel, Kormorane oder Seeraben (die zum Fiſchfang abgerichtet werden), Fiſche (Goldfiſche), Seidenraupen, die größten und ſchönſten Schmetterlinge ꝛc.

Die Zahl der Einwohner wird ſehr verſchieden angegeben. Nach de Guignes iſt die Bevölkerung höchſtens 137 — 150 Millionen. Nach dem Pater Allenſtein, dem Sonnini in ſeiner Ausgabe von Sonnerats Reiſen folgt, hatte China 1778 ohne die Zinsländer 198,214,553 E. Nach dem Lord Macartney, Barrow und Amherſt hat China 333 Mill. E., worunter 1,800,000 Soldaten, deren Sold ſich auf 1100 Mill. beläuft. Wir folgen hier den neueſten und zuverläſſigſten Angaben Rienzi's. Nach ihm beträgt die Einwohnerzahl der 18 Provinzen des Reiches 145,456,809 Seelen. Hierzu muß man aber noch rechnen an Männern, Weibern und Kindern, die auf dem Waſſer leben, 2,418,237; regulaires und irregulaires Militair 1,291,641; 9 Klaſſen Mandarine und untergeordnete Beamte 102,379; folglich eine Geſammtſumme von 149,269,066 Einwohnern. Sie gehören zu der mongoliſchen Race, namentlich die Chineſen, Mandſcheu, Miaotſe, Lolos und Mienting. Die Urbewohner von Taiwan und Hainan ſcheinen Haraforen oder vom Malayenſtamm zu ſein; auch giebt es Juden, die glaubwürdigen Schriftſtellern zufolge von den 70 Familien abſtammen, die ſich im J. 73, kurz nach der Zerſtörung Jeruſalems, in China niederließen, und nach chineſiſchen Schriftſtellern um das J. Chr. 320 eingewandert ſind. Ihre Sprache beſteht in Vergleichung mit andern Sprachen aus wenigen und meiſtens einſylbigen Wörtern, und hat verſchiedene Dialekte; ſie hat nur 330 (484) einſylbige Grundwörter, die durch Ausſprache, Accent, Aſpiration und andere Abänderungen der Stimme verſchiedene Bedeutungen erhalten. Man zählt 4 Spracharten oder vielmehr 4 Arten verſchiedener Style. Man ſpricht auch mandſchuiſch, mongoliſch und torgotiſch. Die chineſiſche Schrift iſt eine Art von Bilderſchrift; die Schriftzeichen ſind entweder Elementar- oder zuſammengeſetzte Zeichen. Doch iſt die chineſiſche von der Hieroglyphenſchrift ſehr verſchieden. In den 214 Charakteren, die ſtatt der Wurzelzeichen dienen, iſt keine

Aehnlichkeit zwiſchen dem Zeichen und dem Gegenſtande. In der Umgangsſprache unterſcheidet ein Europäer 342 einſylbige Töne, die der Chineſe bis zu 1331 vermehren kann. Da die Schriftſprache 80,000 Charaktere, jeden mit ſeinem eignen Namen hat, ſo haben ungefähr 60 Charaktere, mit demſelben einſylbigen Namen bezeichnet, eben ſo viele verſchiedene Bedeutungen; ſo hat z. B. das Wort Tſching 51 verſchiedene Bedeutungen, und in den Schriften eben ſo viele Charaktere, und das Wort Tſchu bedeutet Schwein, Herr, Küche, Pfeiler. Ueberhaupt iſt die Sprache für das Auge, nicht für das Ohr; denn der Aufſatz, der geſehen verſtändlich iſt, wird vorgeleſen nicht verſtanden werden; doch reichen 13,000 Charaktere hin, um ſich über alle Gegenſtände des täglichen und Geſchäftslebens auszudrücken. Oft unterſcheiden die Chineſen ganz gleich klingende Wörter lediglich durch den Ton, und ſo bedienen ſich die Vornehmen dieſer eigenen Ausſprache der Charaktere im Umgange, und machen die Scheidewand immer dichter, die ſie von dem gemeinen Manne trennt. — Das ſymboliſche Geſetzbuch iſt Schu-King, Buch der unveränderlichen Lehre, oder Schangſchu, altes und heiliges Buch, das zugleich Geſetzbuch, Staatsrecht und Sittenlehre begreift. Ueberhaupt ſind drei Hauptreligionen: 1) die des Kong-fu-tſe oder Konfucius (eigentlich hieß er Tchi; Coung hieß ſein Vater, und Foudſee bedeutet groß, Oberhaupt, Lehrer), geb. 538 v. Chr., welche eine ziemlich geſunde Moral und ein einziges höchſtes Weſen lehrt, die Religion des edlern Theils der Nation; 2) die Hofreligion iſt ſeit 1644 die lamaiſche, oder die des indiſchen Buddha (den die Chineſen, da ſie das B nicht ausſprechen können, nach Morriſon in Foudha oder Fohda verändert haben, woraus man Fo gemacht hat), ein heidniſches Chriſtenthum, deren Prieſter (Bonzen, an 1 Million, zugleich Wahrſager, welche die böſen Geiſter vertreiben, Kranke heilen ꝛc.) einen eigenen hierarchiſch eingerichteten Stand ausmachen; zu ihr bekennt ſich der größere Theil der Chineſen, Koreaner und Likeier, und auch die Tübetaner, Butaner und Mongolen. 3) Die Tao-ſſes ſind Anhänger der alten chineſiſchen Religion. Jedes Element, die Veränderungen des Wetters, die Lufterſcheinungen und ſelbſt jeder Stand und jedes Gewerbe hat ſeinen eigenen Schutzgeiſt. So giebt es Feuer-, Waſſer-, Soldatengötter ꝛc., die aber alle blos vornehme Reichsbeamte des höchſten Gottes Seng-Wong-Mau ſind, der in der höchſten Himmelsgegend ſeinen Sitz hat, und von dort in müßiger Ruhe auf das Treiben der Menſchen hinabblickt. Jeder Chineſe bildet ſeinen Schutzgott in Holz oder Stein, und verrichtet vor dieſem Bilde des Tages drei Mal ſeine Verehrung. — Das Volk betet die Sonne und den Mond an, und bildet ſich ein, daß zur Zeit der Verfinſterungen

dieſe Gefahr laufen, von einem Drachen gefreſſen zu werden. Der Drache wird der Geiſt der Luft und der Gebirge genannt, und ſteht in großer Verehrung. Die Opfer beſtehen meiſtens in Früchten, gekochtem Geflügel und gebratenen Schweinen, wovon nichts den Götzenbildern oder Prieſtern gelaſſen, ſondern Alles nach verrichtetem Gebet nach Hauſe genommen wird. Die Prieſter der Pagoden bekommen Geld. Neuerlich iſt die Sekte Thſing-tchha-men-kiao, d. i. Theeſekte, entſtanden, eine Art Buddhiſten, die ihren Göttern Thee opfern. — Die Juden haben freie Religionsübung und eine Synagoge zu Kayfong-fou in Houan. In der Provinz Ho-Nan leben einige Familien, die Téaou-Kin-Keaou heißen, alle ſehnigen Theile aus dem Fleiſch ſchneiden, von dem ſie ſich nähren, ein Le-Pae-Oze oder gottesdienſtlichen Verſammlungsort haben, und ſich am 7ten Tage aller Arbeit enthalten. Die Anhänger der Sekte Jukiao ſind Atheiſten, jedoch mit einer vernünftigen Moral. Auch die chriſtliche Religion, hier die Religion des Herrn des Himmels genannt (da die chineſiſche Sprache für Gott keinen Laut hat, und das Wort Himmel etwas unbeſtimmt Hohes bedeutet), machte früher viele Fortſchritte; die Miſſion iſt in den Händen franzöſiſcher und italiſcher Prieſter. China hat 3 von den Königen von Portugal dotirte Bisthümer, Macao, Pe-king, Nan-king, deren Diöceſen ſich über 7 Provinzen des Reichs erſtrecken; die übrigen Miſſionen gehören zu den Miſſionen der Evêques vicaires apostoliques. Die Diöces des Biſchofs von Pe-king umfaßt die Provinzen Petſcheli, Schantong und Leao-tong, mit 40,000 Chriſten, wovon an 6000 in Pe-king ſelbſt. Der Biſchof lebt zu Macao, weil in Pe-king ſelbſt außer den in Hofdienſten ſtehenden Mathematikern, Aerzten und Künſtlern keine Miſſionare geduldet werden; dieſe dürfen in den Kirchen für ſich, ihren Hausbeſtand und die beiden Seminare Gottesdienſt halten, aber keine Tataren oder Chineſen zulaſſen. Die einſt über 200,000, jetzt kaum 33,000 Chriſten zählende Diöceſe Nan-king erſtreckt ſich über die Provinzen Kiang-nan und Hô-nan; ihr Biſchof iſt Einer der 4 portugieſiſchen Miſſionare zu Pe-king, der ſie durch 5 — 6 eingeborne Prieſter regiert. Die Diöces Macao geht über die Provinzen Kang-ſiu, Kang-tong und die Inſel Hai-nan. In verſchiedenen Landſchaften ſind 15 fromme Stiftungen oder Klöſter unter dem Namen der Freunde des Kreuzes gegründet worden. Im J. 1815 hat der Kaiſer die Verordnung vom 11. Jan. 1724 gegen die Jeſuiten aufgehoben, und mit ſeinem rothen Pinſel ihnen wieder freien Zutritt geſtattet. (Was aber der Kaiſer mit dem rothen Pinſel unterzeichnet, wird unveränderliches Geſetz; alle Unterſchriften mit andern Farben können verändert werden.) Nach Kruſenſtern ſtehen die Miſſionarien unter ſtrenger Auf-

ſicht, und Reiſen in das Land ſind ihnen durchaus unterſagt. In einem Manifeſt hat der Kaiſer nicht ohne Witz die Religion dieſer Miſſionaire und die von ihnen verbreitete Geſchichte der heil. Urſula lächerlich gemacht, und ſeine tatariſchen Unterthanen zur treuen Ausdauer bei ihrer Religion und ihren Gebräuchen ermahnt.

In gelehrten Kenntniſſen übertreffen die Chineſen, mit Ausnahme der Japaneſen, alle aſiatiſche Nationen; aber ihre Geographie und Geſchichte iſt voll Fabeln, die Aſtronomie iſt großentheils abergläubiſche Aſtrologie (ſie haben das Mondenjahr von 354 Tagen und einigen Stunden, theilen es in 12 Monate, dieſe in Wochen von 7 Tagen und dieſe in 12 Stunden, ſo, daß eine chineſiſche zwei der unſrigen macht, und haben auch die erfoderlichen Schalttage; allein die chriſtlichen Miſſionarien haben die Beſorgung des aſtronomiſchen Theils des Kalenders, den aſtrologiſchen Theil bearbeiten die Chineſen); die Medizin iſt ein mechaniſches Herkommen ꝛc. In Pe = king erſcheint wöchentlich auf Seidenzeug eine Zeitung in ungeheurem Format, die als das Jahrbuch des chineſiſchen Reichs und das einzige Geſetzbuch betrachtet werden kann, und bei welcher der Kaiſer ſelbſt oft die Cenſur übernimmt. Seit 1827 kommt auch in Kangtong eine engliſche Zeitung, das Canton register, heraus. Schulen ſind überall in Städten und Dörfern; ſeit vielen Jahrhunderten zählt man derſelben 2338. Zu der Erziehung, die mit der Religion in keiner Verbindung ſteht, gehört die Wiſſenſchaft der Ceremonien, über die ein beſonderes Tribunal angeſetzt iſt, da Beſuche, die abgeſtattet, Ehen, die geſchloſſen, Begräbniſſe, die veranſtaltet werden, kurz, Alles, was dieſes Volk unternimmt, mit vielen Feierlichkeiten verknüpft iſt. Bücher drucken die Chineſen mit unbeweglichen Typen; doch hat man einzelne Lettern zu Zeitungen und unbedeutenden Schriften. Ueberall ſind Formenſchneider und Drucker. Bibliotheken ſind ſelten; man trifft ſie nur in den Pagoden an. Aber die Menge der gedruckten Bücher iſt ungeheuer groß. In Sou=tcheou=fou ſind viele Druckereien und ein ausgebreiteter Buchhandel. Die Chineſen ſchreiben mit Pinſeln und Tuſche (die aus dem feinſten Ruß, den man aus angezündeten und mit Oel getränkten Dochten gewinnt, gemacht, mit Leim aus Eſelshaut und des Wohlgeruchs wegen mit Muskus vermiſcht wird) auf Papier von oben gegen unten zu. In der Malerei haben ſie zwar lebhafte Farben, aber karikaturmäßige Zeichnungen vom menſchlichen Körper; nur Blumen, Pflanzen, Häuſer, Schiffe, kurz Alles, was das Land beſitzt, wird gut gemalt, jedoch nur in Vogelperſpective (von oben herabſehend) und ſo viel es möglich, ohne Schatten. Neuerlich haben die Chineſen jedoch durch den Verkehr mit den Europäern gefälligere Formen kennen gelernt. Die Bildhauerkunſt iſt weit

zurück; die Muſik iſt einfach und lärmend. Ihre Baukunſt artet oft in Rohheit aus, wie ihre ungeheuern kaiſerl. Paläſte, die rieſenmäßigen Brücken (wovon eine ſogar 91 Bogen hat), die zahlloſen Pagoden (mit vielen, zum Theil rieſenmäßigen Göttern; in der Pagode am See Sy=hon ſind 500 Götter und Genien, mehrere nach indiſcher Sitte mit vielen Händen), Triumphbogen (wovon viele den Witwen zu Ehren, die ſich nicht wieder verheirathet haben, errichtet ſind, und nicht ohne Bewilligung des Kaiſers erbaut werden dürfen) und Thürme bei den Städten bezeugen, wovon der zu Kao=tang=ſcheou in Petſcheli 10 Stockwerke hat. Nur in der ſchönen Gartenbaukunſt ſcheinen die Chineſen in geſchmackvoller Nachahmung der Natur die Europäer zu übertreffen. — Seit alten Zeiten hat man auch Leihhäuſer mit landesüblichen Zinſen von 12 — 30 p. C. Ihre **Fabriken** ſind ausgezeichnet: Seidenwaaren, Kattune, Neſſeltücher, Lackirarbeiten, leichtes Porzelan, Papier (aus der innern Bambusrinde, Baumwolle, Reis, Seide, Hanf, Neſſeln, Maulbeerbaumrinde, Stroh ꝛc.), Elfenbeinwaaren, Tuſche, Taſchenuhren (aber noch plump) ꝛc., Färberei, Stückgießerei, Pulvermühlen, Bau von Flußſchiffen, die Schönheit mit Bequemlichkeit verbinden ꝛc. Seit einigen Jahren verfertigt man auch Gold= und Silberarbeiten, ſelbſt mit engliſchem Stempel, die in England ſelbſt gearbeitet zu ſein ſcheinen. Die Handwerke werden gewöhnlich auf den Straßen getrieben; Schmiede ſuchen mit Ambos, Hammer, Blaſebalg ꝛc. von Haus zu Haus Arbeit. Uebrigens ſind alle Handwerker durch Geſellſchaften verbunden, und haben ihre Aelteſten. In Kangtong haben die verſchiedenen Zünfte ſogar ihre eigenen Straßen, von denen daher einige z. B. nur von Schneidern, Schuhmachern, Glaſern, Apothekern ꝛc. bewohnt werden. Der größte **Handel** geſchieht zwiſchen den Provinzen, und wird durch die vielen Kanäle, guten Heerſtraßen, die zwiſchen Peking und Kangtong regelmäßig gehende Poſt, die 2 Handelsgeſellſchaften (die des Hong oder Kohong in Kangtong, durch die alle Geſchäfte der fremden Kaufleute gemacht werden, und der Salzhändler), die zahlreichen Leihhäuſer (Hans) faſt in jedem Dorfe, und die allgemeine Gleichheit des Maßes und Gewichts befördert. Der unbedeutende auswärtige Handel wird theils durch Karawanen nach Sſibirien, theils zur See nach Japan und Indien getrieben; doch können die chineſiſchen Fahrzeuge keine weiten Fahrten unternehmen, obgleich die Chineſen den Kompaß früher hatten, als die Europäer. Zu dieſem auswärtigen Handel gebrauchen die Chineſen in den Provinzen Kangtong (mit Einſchluß der Inſel Hainan), Fokien, Tehekiang und Kianan an 297 Junken mit 90 — 100,000 Tonnen, bei denen an 20,000 M. beſchäftigt ſind. Aus Japan holen die Chineſen: Kupfer, Säbel, Papier,

Perlen, Lackwaaren, Gold, und bringen dahin Zink, Tuch, Leder, Ginſeng, Chinawurzel, edles Holz, Rhabarber, Seide, Zucker; aus den Philippinen Vogelneſter, Reis, Perlen, Färbehölzer, Piaſter, und bringen dahin Seidenzeug, Porzelan, Thee, Apothekerwaaren ꝛc.; aus Hinterindien Elfenbein, Kampher, Rhinozeroshörner, Vogelneſter, Zimmt, Areka, Gold, und bringen dahin Fabrikwaaren; aus Batavia Zinn, Silber, Kalin (Zinn mit Blei gemiſcht), Gewürze, edles Holz, Vogelneſter, europäiſches Tuch; aus Celebes, den Molucken und Timor Schleimthiere (Mollusken für die Tafeln der Reichen) ꝛc. Die zur See handelnden Europäer (Engländer, Niederländer, Franzoſen, Dänen und Schweden), auch die Bewohner des nordamerikaniſchen Freiſtaats führen aus Kangtong (denn die Häfen Emouy und Ningpo dienen, jener nur zum Handel mit den Philippinen und Likeoinſeln, dieſer nur zum Handel nach Japan und Korea): Porzelan, rohe Seide, ſeidene und baumwollene Zeuge, Baumwolle, Blumen von Papier und ſeidenen Zeugen, Lackir-, Elfenbein- und Schildpattenarbeiten, Gold, Kupfer, Zinn, Stahl, Eiſen, Blei, Alaun, Borax, Queckſilber, Edelſteine, Marmor, Zucker, Ingwer, Indigo, Thee (jährlich 45 Mill. Pf.; die Ruſſen führten 1821 43,815 Ballen oder 24,444 Ct. Thee und 17,930 Ballen oder 6520 Ct. Theeblüthe aus; die engliſch-oſtindiſche Geſellſchaft und ihre Officianten verkauften 1822 27,893,565 Pf. für 22,188,150 Fl.); Moſchus, Sandelholz, Rhabarber, Ginſeng, Kampher, Reis, eingemachte Früchte, Arak, Gummilak, Ambra ꝛc.; und bringen Silber, wollene Zeuge und Tücher, Brillen, Fernglàſer, Uhren, Schießgewehr, Säbel, Opium (trotz des Verbots durch Schleichhandel, für 45 Mill. Fr.), Zinn, Blei, Pfeffer, Glaswaaren ꝛc. Aber die Einführung von Rauchtabak (oder wie er in der Bekanntmachung der chineſiſchen Regierung heißt, das auswärtige Opium, der Dreck, der zum Rauchen gebraucht wird), ward 1818 verboten. Folgendes iſt eine Ueberſicht des neueſten Seehandels mit China, woraus ſich ergeben wird, daß China aufgehört hat, der Abgrund zu ſein, der die edeln Metalle der alten und neuen Welt verſchlingt, ſondern daß es anfängt, ein bedeutender Markt, namentlich für europäiſche Manufakturerzeugniſſe, zu werden.

A. Handel der oſtindiſchen Compagnie: 1) Einfuhr von 1829 bis 1830: Wollenſtoffe 176,976 St., Metalle 2495 Tonnen, Baumwollengarne 15,955,135 Pf., Sandelholz 27,960 Pf., geſponnene Baumwolle 552,000 Pf., im Geſammtwerth von 945,467 Pf. St., oder 23,636,675 Fr. 2) Ausfuhr: Thee 30,679,540 Pf., Nankings 11,500 St., Piaſter 22,254, Geſammtwerth 1,882,555 Pf. St., oder 47,063,875 Fr.

B. Handel unter engliſcher Flagge: 1) Einfuhr von 1830 bis 1831: Baumwolle 46,854,533 Pf., Metalle

10,194 Pikuls, Pfeffer und Gewürz 13,916 Pik., Protium 8924 Pik., Betelnüſſe 22,380 P., Fiſchthran 5550 P., Arzneiwaaren 2906 P., Sandel- und andere Hölzer 11,100 P., Opium 17,701 P., Wollenſtoffe 6166 P., Baumwollenſtoffe für 16,936 Piaſter, geſponnene Baumwolle 267 Pik., Perlen und Karneole für 111,469 Piaſter, Geſammtwerth für 92,472,502 Fr. 2) Ausfuhr: Rohe Seide 889,067 Pf., Nankings 925,200 St., Zucker und Konfituren 143,464 Pik., Thee 2,748,535 Pf., Caſſia 11,385 Pik., Arzneiwaaren 21,129 P., Seidenſtoffe 465,195 P., Piaſter 4,684,370, Geſammtwerth 52,877,257 Fr.

C. Handel mit den nordamerikaniſchen Freiſtaaten: 1) Einfuhr von 1829 bis 1830: Opium 715 Pikuls, Metalle 32,273 P., Queckſilber 5643 P., Zinn 100 Kiſten, Wollenſtoffe 29,746 St., Baumwollenſtoffe 71,355 St., Reis 44,412 Pik., Cochenille $131\frac{1}{2}$ P., Ginſeng 284 P., Schildkrötenſchalen 36 P., Sandelholz 10,807 P., Häute 45,569 St., Zink 964 P., verſchiedene Artikel für 62,142 Dollar, eingeführte Piaſter 1,125,644, Geſammtwerth 20,763,449 Fr. 2) Ausfuhr: Thee 110,665 Kiſten, Nankings 349,975 St., Seide 618 Pik., Porzelan 89 Kiſten, Zucker 4923 Pik., Arzneiwaaren 337 P., Zinnober 186 P., Geſammtwerth 21,775,738 Fr.

D) Handel mit Holland: 1) Einfuhr von 1830 bis 1831: Baumwollenzeuge 250 St., Opium 460 Pik., Reis 14,500 P., feines Tuch für 4500 Piaſt., Schildkrötenſchalen für 2900, Palmriet für 2760, Zinn für 32,400, Vogelneſter für 5000, Pfeffer für 4900, verſchiedene Artikel für 5400, eingeführte Piaſter 16,700, Geſammtwerth 911,255 Fr. 2) Ausfuhr: Thee für 106,000 Piaſter, Caſſia für 1200, Papier für 7000, rohe und verarbeitete Seide für 156,540, Cypergras für 500, Porzelan für 3000, verſchiedene Artikel für 15,000, Geſammtwerth 1,532,972 Fr. So ſtellt ſich denn in dieſen Jahren die geſammte Einfuhr auf 137,783,881 Fr., die geſammte Ausfuhr dagegen nur auf 123,249,842 Fr., wird alſo von jener um 14,534,039 Fr. übertroffen.

Die Landesregierung iſt unumſchränkt monarchiſch und in männlicher Linie erblich, obgleich die Thronfolge gewiſſermaßen vom Willen des Kaiſers abhängig und nicht immer an den Erſtgebornen gebunden iſt; nur haben die Söhne einer rechtmäßigen Gemahlin den Vorzug vor denen der Kebsweiber. Die regierende Familie ſtammt (ſeit 1644) von einem Tunguſenſtamm, den Mandſchu, und heißt Tai-Thſing (die ſehr reine). Den Namen des regierenden Kaiſers kennt man nicht. Der jetzt regierende iſt der zweite Sohn ſeines am 2. Sept. 1820 geſtorbenen Vorgängers, und führte früher den Namen Mian-Ming. Er

gab ſeinem Vater nach deſſen Tode den Titel Jin-tſung-jui-hoang-ti, d. h. der erhabene und weiſe Kaiſer, der mitleidige Vorgänger. Der Ehrentitel der Regierungsjahre des jetzigen Kaiſers heißt chineſiſch Tao-Kuang, und mandſchuiſch Doroi-Eldenghe, d. h. Glanz der Vernunft. Dieſer Titel kommt während der Dauer der Regierungszeit auch dem Lande zu. In ſeinen Edikten nennt der Kaiſer ſich blos bei dem Zunamen, und begleitet ihn zuweilen mit dem: einziger Beherrſcher der Welt und Sohn des Himmels. Sein Wapen iſt ein fünfklauiger Drache. Die Glieder der kaiſerl. Familie unterſcheiden ſich durch einen Gürtel; die nächſten Verwandten des Kaiſers tragen ihn gelb, die weitläuftigern roth; ſie müſſen beſtändig in der Hauptſtadt wohnen, oder werden in die Mantſchu-Tatarei geſchickt. Nach Morriſon wird der Tien (Himmel) und der Kaiſer durch den San-kwei-kew-kow verehrt, welches darin beſteht, zu 3 verſchiedenen Malen zu knieen, und jedes Mal den Kopf gegen die Erde zu ſchlagen; eine Ceremonie, die urſprünglich dem Himmel gewidmet und in der Folge auf den Sohn des Himmels, den Kaiſer, angewandt wurde, und ihm von Vaſallen und fremden Geſandten erwieſen wird. Geſchlechtsadel iſt in China nicht, indem der Rang eines Mandarinen und alle öffentliche Aemter nach dem Gutdünken des Kaiſers oder der Miniſter ertheilt werden; nur die Familien des regierenden Kaiſers und des Konfuzius genießen bleibende Vorzüge. Die vornehmſten Reichsbeamten heißen Quoan oder Mandarinen, unter denen man 9 Klaſſen zählt, die ſich durch den Knopf, das Bruſtbild und den Gürtel unterſcheiden, ſich alle durch ihre Raubſucht auszeichnen, und daher einem Schwamm gleichen, deſſen ſich der Kaiſer bedient, die Reichthümer ſeiner Unterthanen auszuſaugen; ihre Zahl beträgt 13 — 14,000. Die 18,000 Kriegsmandarinen bilden 5 Klaſſen. Würden und Aemter ſind nicht erblich; ſelten lernt der Sohn das Gewerbe ſeines Vaters. Das übrige Volk theilt ſich in 6 Klaſſen: Krieger, Gelehrte, Geiſtliche, Bauern, Handwerker oder Künſtler, Kaufleute. — Dem großen Rathe des Kaiſers, als höchſter entſcheidender Inſtanz, ſind untergeordnet: der Gerichtshof Lijpu, der über die Aufführung der Staatsbeamten wacht, und dem Kaiſer die erledigten Stellen berichtet; das Finanzcollegium Hupu, das Ceremoniengericht Lipu, das Oberkriegscollegium Pingpu, das Juſtizdepartement Hingpu und das Oberbauamt Kongpu. In jeder Provinz iſt noch überdies ein großer Rath, und in den Städten ſind Tribunale. Leibeigenſchaft giebt es nicht; doch können Aeltern ihre Kinder verkaufen, die aber, ſobald ſie mündig werden, in die Klaſſe der freien Mitbürger treten; nur die Mädchen bleiben gewöhnlich, ſo lange ſie leben, leibeigen. Die Städte ſind in die des erſten, zweiten

und dritten Ranges eingetheilt, und durch ein den Namen angehängtes fu, tſcheu und hiên bezeichnet. Das Anſehn der erſtern erſtreckt ſich über mehrere des zweiten und dieſer über mehrere des dritten Ranges. Von dieſen letzten hat jede noch ein Gebiet über 15 Lieues im Durchmeſſer und 4 Mandarinen, nämlich einen Stadtdirector, Polizeirichter, Inſpector der Gelehrten und Vornehmen und einen Vicedirector. Jeder Hauptheil einer Provinz, worin ſo und ſo viel Städte des erſten bis dritten Ranges ſind, hat einen Statthalter, und jede ganze Provinz einen Vicekönig und einen Oberbefehlshaber des Militairs für alle Criminalfälle, über welche die niedern Behörden nicht erkennen dürfen. Von den höchſten Provinzbehörden gehen die Unterſuchungsacten an das allerhöchſte Tribunal in Pe-king. Sämmtlichen Beamten ſtehen Trabanten zu Gebot, die in Brigaden abgetheilt ſind, die ihre Oberſten und Subalternen haben. — Bei Rechtsſachen ſucht ſich der Kläger und Beklagte jeder einen Bürgen, die um deſto theurer ſind, je ungewiſſer die Sache ſteht; denn der Bürge des Verurtheilten bekommt ohne Unterſchied des Standes Schläge mit dem Bambusrohr dafür, daß er ſich für eine ſchlechte Sache verbürgt hat, und der Civilgouverneur hält ſich bei genauer Unterſuchung einer Sache an den Advokaten, und läßt den Vertheidiger einer ungerechten Sache züchtigen. Die Juſtiz wird unentgeltlich verwaltet, und die Mandarinen werden von der Regierung bezahlt. Obgleich durch die Organiſation der Juſtizpflege die Beſtechung der Richter hat vermieden werden ſollen, ſo thun doch Geſchenke Vieles, ja faſt Alles. Außer der Baſtonnade, die wegen des kleinſten Verbrechens, jedoch nie einem Mandarin oder dem mit einem Knopf Gezierten zuerkannt wird, iſt die Cangue oder Holztafel für Diebe und Störer der öffentlichen Ruhe beſtimmt. Die Todesſtrafe wird durch Erdroſſeln und Köpfen vollzogen. Die Torturen, ein Geſtändniß herauszupreſſen, ſind ſehr ſchmerzhaft.

Seit mehreren Jahren ſind die Unruhen in China oft in einen fürchterlichen Aufruhr ausgeartet; die Vertreibung des vormaligen Herrſcherſtammes der Mings um die Mitte des 17ten Jahrhunderts, an deſſen Stelle das jetzt regierende Haus der von den Mantſchu-Tataren abſtammenden Familie Tay-Tſing getreten iſt, ſoll die Veranlaſſung, und ein Prinz aus dem Hauſe Mings der geheime Anſtifter dieſer Unruhen ſein. Die Empörer haben an 4000 Fahrzeuge, denen die chineſiſche Regierung keine Flotte entgegenſetzen kann, und ſind auf der Inſel Hainan, einem großen Theile der Südoſtküſte der Inſel Formoſa und in einem Theile von Cochinchina und Tonquin ſehr ſtark. Auch giebt es ſeit 30 Jahren in den weſtlichen und ſüdlichen Provinzen China's mehrere geheime Verbrüderungen, die aus den Unzufriedenen

aller Volksklaſſen beſtehen, von der Regierung Kedu-ſi, d. i. religiöſe Banditen genannt werden, die ſich aber durch keine beſondere Lehre unterſcheiden, und zum Theil der Sekte Tin-le (himmliſche Vernunft), einer Art Illuminaten, ihren Urſprung verdanken. Sie geben ſich einander durch verabredete Zeichen beim Händedruck, Trinken, An- und Ausziehen der Kleider ꝛc. zu erkennen, und bedienen ſich auch eigener Gebetsformeln, die Jeder einzeln auf einem Stückchen Seidenzeug in der Taſche trägt, und deren Charaktere bunt durch einander geſchrieben ſind, ſo daß es jedem Andern faſt unmöglich iſt, ihren Sinn zu erforſchen. Die vorzüglichſte heißt Thian-Thee-Dhé, d. i. Himmel und Erde in Verbindung, und die Grundſätze derſelben ſind die Gleichheit aller Menſchen, und die Pflicht der Reichen, ihren Ueberfluß mit den Armen zu theilen. Die Verbündeten erkennen keine geſetzmäßige Macht an, haben unter ſich Zeichen, woran ſie ſich erkennen, und eine eigene Einweihung; über dem Kopf des Einzuweihenden hält man kreuzweis zwei große Schwerter, und er ſchwört, eher zu ſterben, als das Geheimniß der Verbindung zu entdecken, oder ihr untreu zu werden. Im J. 1804 waren ſchon 9 Provinzen des Reichs ein Raub der Bedrückung dieſer Gleichmacher, deren Anzahl täglich zunahm. Auch in Java ſind viele Anhänger dieſer Geſellſchaft; aber ſie begehen keine Ausſchweifungen aus Furcht vor den europäiſchen Regierungen. Eine ähnliche Verbindung iſt im Norden von China die Pelin-Kin, d. i. Feinde fremder Religionen, die außerdem auch noch Unzufriedenheit mit der gegenwärtigen Regierung predigt. Eine andere Verbindung der Art iſt die Geſellſchaft der drei Mächte (Himmel, Erde, Menſch), und einer ihrer Hauptzwecke, ſich gegenſeitig wider wirkliche oder eingebildete Ungerechtigkeiten zu vertheidigen, ſelbſt durch Ermordung von Magiſtratsperſonen. Andere geheime Verbindungen (welche aber die Regierung aufs Strengſte verboten hat, da eine Geſellſchaft von 5 Perſonen ſchon geſetzwidrig iſt) ſind: Pe-lien-kiao, d. i. weiße Waſſerroſe in Lehre, deren Mitglieder in nächtlicher Verſammlung den Kaiſer verfluchen, priapiſche Myſterien feiern und in Erwartung eines neuen Fo, der das goldene Zeitalter mit ſich bringen ſoll, Alles verſuchen, um deſſen Ankunft zu beſchleunigen; die große aufſteigende Geſellſchaft, die Geſellſchaft der Herrlichkeit und des Glanzes, die weiße Jacke, die Rothbärte (die von den in der Nacht Aufzunehmenden ein papiernes Bild des regierenden Kaiſers zerreißen laſſen ſollen), der kurze Degen ꝛc.

Die ordentlichen **Einkünfte** des Kaiſers beſtehen nach **Rienzi** in Silber, Getreide oder Reis; die Geldſteuer wird in Taëls, ungefähr 8 Fr. an Werth, erhoben. Ein großer Theil der Einnahme in Getreide und Reis wird in den öffentlichen

Speichern niedergelegt, und man hält hiervon immer einen Vorrath von 30 Mill. Seis, ungefähr 2550 Mill. franzöſiſche Pfunde; ein Sei iſt gleich 185 Pf. Dieſe Maſſe von Getreide und Reis iſt für den Unterhalt der Truppen, und im Fall von Mißjahren für den Bedarf des Volkes beſtimmt. Dieſen Theil der Einnahme kann man auf folgende Art veranſchlagen: Getreide 25,471,164 Seis; Reis 5,115,625 Seis; zuſammen 30,596,789 Seis, in Gelde eine Summe von 41,112,531 Taëls, oder 128,898,648 Fr.; Ländereien bezahlen 5 Fr. 30 Cent. für den Mu (1/7 Morgen). Die übrigen Auflagen werden von Salz, Kohlen u. ſ. w. erhoben, und zwar von den verſchiedenen Provinzen in folgenden Beträgen: Pe-tſchi-li 3,114,770 Taëls, Schan-Sſi 3,539,724; Schen-Sſi 1,699,332; Schan-Tung 3,526,763 Taëls und 353,963 Seis Getreide; Kan-Sſu 538,652; Kiang-Sſu 3,256,982; An-Hoeï 2,550,076; Ho-Nan 3,117,408 Taëls und 652,615 Seis Getreide; Kiang-Sſi 2,108,663 Taëls und 795,063 Seis Getreide; Sſe-Tſchhuan 651,623; Tſche-Kiang 3,607,373 Taëls und 678,320 Seis Getreide; Hu-Nan 947,505 Taëls und 678,320 Seis Getreide; Hu-Pe 1,193,694 Taëls und 96,934 Seis Getreide; Fu-Kian 2,158,358; Kuei-Tſcheu 121,548; Yun-Nan 450,655 Taëls und 227,626 Seis Getreide, Kuang-Sſi 489,429; Kuang-Tung 1,415,224. Folglich beläuft ſich die Geſammtſumme der Abgaben in Gelde auf 33,288,476 Taëls oder 266,616,448 Fr.; die Abgaben in Getreide betragen 4,230,959 Seis oder 782,707,255 Pf. Ferner betragen die in den öffentlichen Speichern niedergelegten Getreideſorten 30,596,789 Seis oder 5,688,804,805 Pf.; folglich eine Hauptſumme von 34,827,748 Seis oder 6,441,512,060 Pf., was zum gewöhnlichen Reispreis eine Summe von 74,400,607 Taëls oder 595,204,856 Fr. ausmacht. Ausgaben. Die Beſoldung ſämmtlicher Ober- und Untercivilbeamten beträgt jährlich 3,614,903 Taëls oder 28,917,624 Fr. Die jährlichen Ausgaben für das Militairdepartement, ohne die unbeſtimmten Marineausgaben, belaufen ſich auf 20,812,341 Taëls oder 166,498,728 Fr. Die jährlichen Arbeiten am Hoang-Ho 2,000,000 Taëls; die Unterhaltungskoſten der Gärten Yuen-Ming und Djih-Hu 1,000,000. Es belaufen ſich alſo die ſämmtlichen jährlichen Ausgaben auf 27,427,544 Taëls oder 219,420,352 Fr., demnach bleibt ein jährlicher Ueberſchuß von 5,860,732 Taëls oder 44,865,856 Fr. Dieſen Ueberſchuß verſchlingen die Beſoldungen der Miniſter; die Ausgaben, welche das Collegium Han-Lin, welches aus 282 Offizieren beſteht, erfordert, und endlich der kaiſerliche Hof. Rechnet man die in den öffentlichen Speichern niedergelegten Abgaben an Getreide, ſo kann man die Hilfsquellen China's, die ſich auf 74,400,607 Taëls oder 595,204,856

Fr. belaufen, mit Zurechnung der 266,306,258 Fr. ſonſtiger jährlicher Einnahme, auf 861,511,064 Fr. anſchlagen. Die Abgaben, welche in Kuan-Tſcheu-Fu (Kangtong), Ngao-Men (Macao), Ning-po oder Emoy, Formoſa oder Tai-Uan von den Fremden erhoben werden, tragen ebenfalls beträchtliche Summen ein, in Kangtong allein 6 Mill. Hierher muß man noch rechnen den Verkauf öffentlicher Aemter, die Einnahmen der Douanen an den Gränzen, die von den Nebenſtaaten eingehenden Abgaben, 50 Mill. Fr. Auflage auf Seide, verſchiedene andere Stoffe und Produkte. Auch ſind in dieſer allgemeinen Angabe die Einkünfte von den Domainen des Kaiſers, das Monopol des Ginſeng, die Confiscationen, die Geſchenke, und andere geringe Einnahmen nicht mitgerechnet. Es wird ſich alſo das Geſammteinkommen des ganzen Reiches wahrſcheinlich auf 1 Milliarde Fr. ſtellen, welches dem gewöhnlichen Budget von Frankreich gleich iſt.

Die Kriegsmacht wird von Rienzi auf 1,291,641 angegeben; nämlich: regulaire Infanterie 300,108, irregulaire Infanterie 400,000, regulaire Cavallerie 227,000, irregulaire Cavallerie 273,000, Artillerie (in höchſt elender Verfaſſung) 17,000, Gefolge der regelmäßigen Armee 30,000, regulaire Offiziere aller Waffen 6892, Offiziere der irregulairen Truppen 5201, Marine 32,440 M. Nach v. Timkowski zerfallen die regulairen Truppen in 4 Corps nach den verſchiedenen Nationen. Das erſte 67,800 M. ſtarke beſteht aus Mandſchu, die außerordentliche Vorrechte genießen; das zweite 21,000 M. ſtarke beſteht aus Mongolen; das dritte 27,000 M. ſtark aus Chineſen, deren Vorfahren den Mandſchu bei Eroberung des Reichs Beiſtand geleiſtet; das vierte aus Urbewohnern China's beſtehende, 500,000 M. ſtark, iſt in Beſatzungen im Innern des Reichs vertheilt; dazu 125,000 M. chineſiſche Miliz, ſo beträgt die ganze Stärke des Heeres 740,000 M., wovon 175,000 M. Reiterei. Außerdem iſt eine mongoliſche Reiterei vorhanden, die in Hinſicht der Organiſation und Beſchaffenheit des Dienſtes den ruſſiſchen irregulairen Truppen vom Don und Ural gleichgeſtellt werden kann, und 500,000 M. ſtark ſein ſoll. Alle chineſiſchen Soldaten ſind verheirathet, und ihre Kinder, die gleich bei der Geburt in die Armeeliſten eingetragen werden, dienen zur Rekrutirung des Corps, zu dem ſie gehören. Außer den Waffen, einem Pferde, einem Hauſe und einer Quantität Reis bekommt jeder Soldat vom 1ſten, 2ten und 3ten Corps eine monatliche Löhnung von 3 — 4 Lanes (6 — 8 Silberrubel), muß ſich aber dafür auf ſeine Koſten kleiden, woraus eine bunte Regelloſigkeit der Uniformen entſteht. Die Truppen des 4ten Corps erhalten von der Regierung Ländereien, die ſie Behufs ihrer Erhaltung anbauen. Die kaiſerl. Garden heißen die Kriegstiger, da auf ihren Mänteln Tigerköpfe

abgebildet ſind. Die Waffen beſtehen aus Säbeln, Bogen, Pfeilen, Spießen, Schilden und Luntenflinten; Kanonen ſind ſelten, und nicht leicht ſteht eine auf Lavetten; die Kugeln ſind von Thon. Feſtungen ſind 2357 (1193); im Norden iſt die große Mauer. Der Militairmagazine ſind 7465. Die Seemacht beſteht nur aus bewaffneten Küſtenfahrzeugen, deren größte 10 Kanonen haben.

Nach der neueſten Eintheilung zerfällt China in 18 Provinzen, 189 Departements (Fu), 180 Arrondiſſements (Tſchéu), 63 Immediat-Arrondiſſements, die unmittelbar von der Provinzial-Regierung abhängig ſind, 1172 Diſtrikte (Kiang) und 56 Kantone. Die Provinzen haben wir oben bei Gelegenheit der Staatseinkünfte ſchon namentlich aufgezählt. Die Namen ſind hergenommen von Localeigenthümlichkeiten, benachbarten Bergen und Flüſſen, von hiſtoriſchen Umſtänden oder moraliſchen Vorſtellungen. Die Städte haben keine Namen; man bezeichnet ſie mit dem Namen des Departements, Arrondiſſements oder Diſtriktes, deſſen Hauptort ſie ſind. So ſagt man: Kuang-Tung-Fu, die Stadt des Dep. Kuang-Tung, d. i. Kanton. Giebt es mehrere Städte, welche auf dieſe Weiſe dieſelbe Bezeichnung erhalten würden, ſo unterſcheidet man ſie gewöhnlich durch eine von ihrer Lage hergeleitete Benennung; ſo heißt z. B. Pe-King Hof des Nordens, Nan-King Hof des Südens, Tung-King Hof des Oſtens ꝛc.

1) Pe-Tſchi-Li, 3,402,000 E. (nach Rienzi und ſo auch bei den folgenden Provinzen) mit der Haupt- und Reſidenzſtadt Schung-tien-fu (die dem Himmel untergebene Stadt) oder Peking, 39° 42′ 15″ N. Br. 134° 5′ 30″ O. L., 28⅓ M. von der großen Mauer, 8000 Werſte oder 1143 M. von St. Petersburg entfernt, auf einer waldloſen Ebene, von einem kleinen, in den Baiche fallenden Fluß um- und durchfloſſen, 4½ M. im Umfang, mit 1,700,000 E. Sie beſteht außer den 12 großen Vorſtädten aus 2 durch eine hohe Mauer getrennten Haupttheilen: 1) Dſintſchen (Thronſtadt) bildet ein Rechteck mit 9 Thoren und hat wieder 3 Unterabtheilungen, nämlich Dſundſintſchen, die Feſt. mit 4 Thoren und dem kaiſerl. Reſidenzſchloß, Kuandtſchen, die kaiſerliche Stadt, und Dſintſchen im engeren Sinne; 2) Wailotſchen, die äußere Stadt, die ſüdöſtliche Hälfte, mit 7 Thoren, den 6 Theatern, den Tempeln des Himmels (Tangtang, ¾ M. im Umfang, mit vielen prächtigen Gebäuden) und des Erfinders des Ackerbaues (in deſſen Umfang das heilige Feld, welches der Kaiſer jährlich mit den Großen des Reiches eigenhändig beackert und beſäet) meiſt von Chineſen bewohnt, wogegen in der Thronſtadt die Bevölkerung mehr aus Mandſchu beſteht. Peking hat viele lange, gerade und meiſtens 100 Schritt breite, aber ungepflaſterte Straßen, 10,000 Paläſte (Miao), 1 kaiſerl. Schloß von $\frac{1}{10}$ M. Umfang, 33 Tempel der Götter der Jahreszeiten, Winde, Wolken, des Donners ꝛc., 8 öffentliche Altäre, z. B. Altar des Himmels und der Erde (auf jenem opfert der Regent im Sommer, auf dieſem im Winter), Altar des höchſten Königs (an dem die Chineſen das Neujahr feiern), Altar des ewigen Lebens, der Sonne, des Mondes ꝛc., Tempel und Kloſter der Lamareligion mit einem Oberprieſter (Dſchanga Kutuchtu) und einer Druckerei, um die heil. Bücher dieſes Glaubens in tangutiſcher und mongoliſcher Sprache zu drucken; bei dem Kloſter der Choſchanen (eines ſtrengen

chineſiſchen Mönchsordens) hängt in einem Thurme die berühmte 876 Ct. ſchwere Glocke; 1 ruſſiſch-griechiſche Kirche (nach dem Handelsvertrag zwiſchen Rußland und China von 1728 mit 1 Archimandrit, 4 andern Geiſtlichen und eben ſo viel zur Erlernung der chineſiſchen und mandſchuriſchen Sprache beſtimmten Jünglingen, um ſie bei ihrer Rückkunft als Dolmetſcher an der Gränze oder in den Bureaux des auswärtigen Amtes anzuwenden; ſie ſollen nur 10 Jahre in Pe-king ſein, bleiben aber gewöhnlich 13 J. daſelbſt), 1 portug. und 1 franz. kathol. Kirche, 1 Moſchee, ein Findlinghaus, 6 Begräbnißplätze der dortigen Chane, mehrere kaiſ. Höfe, 26 Tribunale, Kollegien und Gerichtshöfe; Sitz einer aſtronomiſchen und medicin. Geſellſchaft, Hanelie (Akademie der Wiſſenſchaften), der Expedition einer Hofzeitung, hat eine Sternwarte, Kuhpockenimpfungsanſtalt ꝛc. Handelsbank mit einem Capital von 63½ Mill. Pf. Sterl., wovon 20 Mill. in edlen Metallen meiſt fremdes Geld, 10 Mill. in Kaufmannsactien, 18½ Mill. in Staatsactien, 15 Mill. in des Kaiſers Privatactien; die von der Bank ausgeſtellten Obligationen belaufen ſich auf 53½ Mill. Caſh, der einzigen Courantmünze in China, wovon 3000 auf 1 Pf. Sterl. gehen. Die St. Pao-ting-fu, Reſidenz eines Vicekönigs. Tienſing am Pay-ho, Fabr., Handel, Schifffahrt, Siüan-hua-fu am Yamho, unweit der großen Mauer. Tontſcheu am Payho, kaiſ. Reis- und Salzmagazine. Das kaiſ. Luſtſchloß Yuen-ming-yuen 6½ M. im N. von Pe-king, mit einem weitläuftigen Park.

2) Schan-Si, 1,920,142 E. mit den St. Tay-yuan-fu am Fl. Fuen-ho, einem Nebenfl. des Hoang-ho, Fabr. von Eiſengeräthen, Tapeten und Seidenſtoffen. Fuen-tſcheu-fu, ſehr alte Handelsſt. am Fuen-ho, mit ſehr beſuchten warmen Quellen und Bädern. Tai-tung-fu, Feſt. an der großen Mauer.

3) Schen-Si 5,820,000 E. mit der St. Sin-gan-fu am Hoei-ho, einem Nebenfl. des Hoang-ho, Schminkf.

4) Kan-Su 8,400,000 E., mit der Hſt. Lan-tſcheu-fu am Hoang-ho, wichtige Feſte an der großen Mauer, die hier den Strom berührt. Sotſcheu an einem Steppenfl., 4 St. im Umfang und von Kanälen durchſchnitten, wichtiger Gränzpunkt gegen Turfan. Pinlean am Kinho. Die Feſt. Kantſcheu unweit der großen Mauer, Fabr. von grobwollnen Zeugen u. Regenmänteln; Su; Ninghia am Hoang-ho.

5) Schan-Tung, eine Halbinſel zwiſchen dem Buſen von Peking oder dem Pohai und dem gelben Meer, 24,841,504 E., wo die Hſt. Tſinanfu. Die St. Tentſcheu am Meer, ſtark befeſtigt, Hafen, in dem eine bewaffnete Flotille liegt. Lintſing am großen kaiſ. Kanal, Waarenniederlage für Pe-king. Kiuheu Stammort der Familie des Kongfutſe. Die Inſelgruppe Miatau im gelben Meere, mit der St. gl. N. 4000 E.

6) Kiang-Su, 58,853,198 E., wo die 2te Hſt. des Reichs und Sitz des Vicekönigs, Kiang-ning-fu, vor 100 J., ſeit denen ſie nicht mehr die kaiſ. Reſidenz iſt, Nanking, am Löwenhügel und am Jantſekiang, mit einem Umfange von 3½ M. und 514,000 E., Sitz eines kathol. Biſchofs, hat einen Porzelanthurm (200 F. hoch mit 9 Stockwerken; eigentlich aus lackirten Ziegeln, mit einer Windharmonika), Akademien, mediz. u. a. Schulen, Bibliotheken und wichtige Baumwoll. und Seidenf. Die St. Su-tſcheu-fu unweit des reizenden Sees Tai und an dem großen Kanal, 214,017 E.; ſie verfertigt berühmte Stickereien und geblümte Seidenſtoffe, und treibt ſtarken Handel; die Schule der geſchickteſten Künſtler und der berühmteſten Gelehrten, der Wohnſitz der reichſten Kaufleute, der ſchönſten Mädchen, der gelehrigſten Schauſpieler, Luftſpringer und Seiltänzer uud der wollüſtigſten Müßig-

gänger. Tſchangtſcheu am großen Kanal, Stapelplatz der aus dem S. nach Pe-king gehenden Waaren. Yangtſcheu 200,000 E. Salzraffin., Mädchenhandel. Sung-kiang in der Mitte ſchiffbarer Kanäle, verfertigt ſehr viele baumwollne Zeuge. Tſchiu-kiang und Hoai-ngaan, haben ſtarken Handel. Hierher gehört die durch Verbrecher angebaute Inſel Tſon-Ming, gewöhnlich Kiang-Tſchiey (Zunge des Fluſſes) genannt, in der M. des Jantſekiang, vom feſten Lande durch eine Meerenge von 5—6 M. getrennt, mit der St. gl. N.

7) An-Hoeï mit 1,148,023 E., wo die Hſt. Nang-King-fu am Jantſekiang, eine bedeutende Handelsſtadt. Hoï-tſcheu, wo die beſte Tuſche verfertigt wird. Tſchi-tſcheu und Thai-phing, Handelsplätze am Jantſekiang. Yng-tſcheu am Inſchoi, einem Nebenfluß des Hai-ho.

8) Tſche-Kiang, 18,957,000 E. mit der Hſt. Hang-tſcheu-fu, von den Chineſen das irdiſche Paradies genannt, unweit der M. des Tſientang, mit 700,200 E., worunter allein 60,000 Seidenarbeiter. Im W. der reizende See Sihu, deſſen Inſeln viele Tempel und Luſthäuſer haben. Die St. Ningpo mit einem Hafen, und Seidenſtofff. Wen-tſcheu an einer Meeresbucht, Hafen. Zu der Provinz gehören 400 kleine, nur von Fiſchern bewohnte Inſeln, z. B. Tſcheu, bei den Engländern Schuſan, mit der Stadt Tinghai.

9) Fu-Kian, ohne den chineſ. Antheil an Formoſa 2,312,000 E., wo die Hſt. Fu-tſcheu-fu, Reſidenz eines Vicekönigs, mit einer großen Brücke über den Siho, die über 100 Schwibbogen hat, und aus lauter weißen Steinen gebaut iſt; Fabr. von ſeidenen und baumwollenen Geweben, Papier, Eiſen- und Stahlwaaren, Schiffbau, Rhederei, Handel. Die St. Thſiüan-tſcheu Handel, Hafen; koſtbare Steinbrücke über einen gefährlichen Meerbuſen von 700 Schritt Länge mit 300 Pfeilern. Tſchangtſcheu am Tſchani, Hafen, Rhederei, Handel mit den Philippinen, Taiwan ꝛc. Hiaman bei den Europäern Amoy oder Emuy, mit einem Tempel des Fo und einer Rhede, die an 1000 Schiffe faſſen kann. Nur die Spanier haben unter den Europäern das Recht, dieſen Hafen zu beſuchen. Die Inſeln Punghu, bei den Europäern Pescadores in der Straße von Taiwan, völlig nackt, aber doch zum Theil bewohnt, und mit einem guten Hafen. In der Nähe die Inſel Taiwan, bei den Europäern Formoſa, von der nur der weſtliche Theil chineſiſch iſt; 1062 Q. M. Sie hat verſchiedene Vulkane, und unter andern auch das formoſaniſche Teufelchen, eine mit knochenartigen Schuppen bedeckte Eidechſe. Die Eingebornen machen wahrſcheinlich mit den Haraforen Ein Volk aus, und ſtehen unter eignen Häuptlingen. Die Hſt. Taiwan 60,000 E. Sitz des chineſ. Statthalters, unſichrer und nur kleinen Fahrzeugen zugänglicher Hafen. Die von einem hohen Gebirge getrennte Oſtküſte iſt ganz unbekannt.

10) Kuang-Tung, 3,604,000 E. mit der Hſt. Kuang-tſcheu-fu (d. i. große, mit Waſſer umgebene Stadt) bei den Europäern Kanton, berühmte Hdelsſt. mit einem Seehafen, 845,729 E., wovon 128,000 auf 43,021 Sanpans oder kleinen Schiffen wohnen, die auf einer Strecke von faſt 3 St. beide Ufer des Fl. Ta- oder Si-Kiang (der hier eben ſo breit als die Themſe bei London iſt, 60 M. aufwärts Schiffe trägt, und bei ſeiner M. die Bocca Tigris macht) einnehmen, und ſo eine Art von ſchwimmender Stadt bilden. Die Stadt hat 2 M. im Umfang, und beſteht aus der chineſiſchen und tatariſchen Stadt mit großen Vorſtädten, hat 3 Citadellen, Tempel des Confucius, des zum Gott erhobenen Kriegers Kevan-Futozze, des Drachenkönigs, der Himmelskönigin, des Feuergottes, des Schutzpatrons der Stadt Kanton, des Windgottes ꝛc., 400 Pagoden, in deren einer an 400 Bonzen wohnen, Pianoforte-,

Porzelan- und Seidenf. In der Vorſtadt ſind europäiſche Factoreien; doch müſſen die europ. Schiffe wegen der Seichtigkeit des Fluſſes ſchon 3 M. unterhalb der Stadt auf der kleinen J. Wampo ausladen und ſich der ſtrengſten Viſitation unterwerfen. Mittelpunkt des ganzen chineſiſchen, europäiſchen und nordamerik. Handels, der von chineſ. Seite durch die Kaufmannsinnung der Hong betrieben wird. Anſtalt der Kuhpockenimpfung, engl. Buchdruckerei. Bei der furchtbaren Feuersbrunſt am 1—3. Nov. 1822 brannten 13,480 Häuſer und 7 europ. Factoreien und Magazine ab, und über 100 Chineſen fanden hier ihren Tod; die engliſch-oſtindiſche Geſellſ. verlor ½ Mill. Pf. Sterl. Die St. Tſchaotſcheu am Kunkiang, 60,000 E. großes Bonzenkloſter, weite Höhle mit dem Tempel der Göttin Puhſa, Nankinf. Nanhiung im Gebirg am Fuß des Berges Meylin, wo die auf dem Tſchinkiang nach Peking gehenden Waaren ausgeladen und auf den Schultern über den Meylin bis zur St. Nangan in Kuang-Si getragen werden, wo ein Fluß ſie in den Jantſekiang führt. Der 2 M. lange Flk. Fochan oder Fuchan, 1 Mill. E. (?) Seiden-, Eiſen-, Kupferf. Die Inſel Hianſchang über 100,000 E., wovon ¼ beſtändig auf dem Waſſer wohnt. Unter dem Ober-Mandarin dieſer Inſel ſteht die Halbinſel Macao, bei den Eingebornen Ngao-Men, bei den Chineſen Ou-moon, die 2½ Stunde im Umfange hat. Die Zahl der Einwohner beträgt 32,268, nämlich 10,000 Portugieſen, Briten und andere Europäer nebſt ihren Nachkommen, 20,000 Chineſen, von denen viele auf Sanpans oder Gondeln leben. Auf der ſüdlichen Felſenſpitze iſt die portugieſ. Stadt Macao, die durch eine von den Chineſen erbaute Mauer mit einer einzigen ſtreng bewachten Pforte von dem übrigen Theile der Inſel abgeſondert iſt; 12,000 E. Kathedral- und 2 Parochialkirchen mit Klöſtern, Sitz eines portugieſ. Gouverneurs, kathol. Biſchofs, kathol. Kirchen und Klöſter. Der eigentliche Ankerplatz auf der Rhede von Macao iſt unter dem Namen El Tayppa bekannt; er wird von 4 felſigen Inſeln gebildet, und gewährt auch bei den größten Orkanen völlige Sicherheit. Jährlich, d. i. während der günſtigen Mouſſons, laufen 30 große Schiffe aus Liſſabon und Madera, von Malaka, Bengalen, Borneo, Sumatra, Batavia, Manila, Madras ꝛc. ein; der größte Theil des Handels iſt in den Händen der Portugieſen ſelbſt. Ein Hauptartikel iſt das Opium, in China Emphion genannt, wovon die Portugieſen aus Bengalen 3000 Kiſten à 100 Pf. abholen, deren jede für 3—400 Piaſter gekauft, und in Macao für 8—1600, und im Innern von China für 2500 Piaſter verkauft wird. Die Chineſen rauchen das Opium wie Tabak. Die portugieſiſchen Zolleinkünfte betragen an 200,000 Taëls (zu 7 Fr. 41 Cent.). — An der Küſte liegt die Inſel Hainan (Süden des Meeres) im Meerbuſen von Anam und durch die Straße gl. N. vom Feſtlande getrennt, die von Chineſen und von einem freien Volke bewohnt wird, die wahrſcheinlich Haraforen ſind; die Chineſen haben nur die Küſten, und die St. Kiung-tſcheu-fu, mit 200,000 E. einem ſchönen Hafen und Handel. — Am Eingange des Meerbuſens von Kanton und an der Küſte hin, im S. der Halbinſel Macao, liegen 9—10 Inſeln, von den Portugieſen Ladrones genannt, deren größte 22° 2′ N. B. 111° 36′ W. L. von Paris, mit einer hohen Bergſpitze. Die Bewohner dieſer Inſel beunruhigen ſeit 30 Jahren das chineſiſche Meer durch ihre Seeräubereien, kapern einzeln ſegelnde chineſ. und anameſiſche Schiffe, plündern und verbrennen Dörfer an der chineſiſchen Küſte, und bedrohen Kanton. Der Hauptſtamm dieſer Piraten iſt an 40,000 Köpfe ſtark; andre damit verbundene Stämme leben auf den übrigen zahlreichen Inſeln, z. B. Hainan und Formoſa, und auf der Küſte von China ſelbſt. Ihre Flotte ſoll 2000, nach Croix 500, mit 10—30 Kanonen verſehene Schiffe enthalten, wovon die meiſten 200 Tonnen Größe und 2—300

M. Beſatzung haben. Sie theilen ſich in 2 Diviſionen; die von der rothen Flagge begnügt ſich mit Beutemachen, die von der ſchwarzen gibt Niemandem Quartier. Auf einer dieſer Inſeln, Schangtſchuen oder Sancian, iſt das Grab des Märtyrers Franz Xaver.

11) Kuang=Sſi, 3,081,000 E. worunter auch die unabhängigen Miaotſe in den Gebirgen, mit der Hſt. Kueiling=fu am Keikiang, Feſt., Tuchf. Die St. Utſcheu am Sikiang, Handel. Nan=ning am Jo=Kiang; in der Nähe ſind im Gebirge Elephanten, die hier gezähmt werden.

12) Yün=Nan, 3,209,000 E. voll Gebirge, die viele reißende Thiere, aber auch die vorzüglichſten Mineralien des Landes enthalten, mit der Hſt. Yünnan=fu am See Schan, Tapeten= und Seidenzeugf.; in der Gegend werden gute Pferde gezogen. Die St. Tali am See Tine, Marmorbruch. Yao Muskushandel. Yüngtſchang an einem Nebenfluß des Lukian, Handel mit Birma. Hier wohnen auch die Lolos, bisweilen mit eigenen Lehnsfürſten, Vaſallen des chineſiſchen Kaiſers, und die Mienting.

13) Kueï=Tſcheu, 2,018,100 E. mit der Hſt. Kuei=yang=fu an einem Nebenfluß des Ukiang. In den ſüdlichen Gebirgen leben die unabhängigen Seng Miaotſe.

14) Sſe=Tſchhuan, 7,813,000 E. mit der Hſt. Tſching=tu=fu, die durch den Mahu, einen Nebenfl. des Jan=tſe=kian, mit dem großen Kanal in Verbindung iſt, Feſt. Die St. Tſchung=King am Zuſammenfluß des Kialin und Kin=Scha=Kiang, Handel, Schifffahrt. Longan Feſt. und Vormauer gegen die Sifan. Liu an dem Kin=Scha=Kiang, in einer reizenden Gegend.

15) Ho=Nan, 2,614,000 E. mit der Hſt. Kai=fung=fu an einem Nebenfl. des Hoang=ho, mit dem vornehmſten Tempel der Juden. Die St. Honan an einem Nebenfl. des Hoang=ho, der Mittelpunkt des Reichs; ſie gab China die erſten Kaiſer aus der Dynaſtie Song.

16) Hu=Pe, 24,132,400 E. mit der St. Wu=tſchang=fu, am Jantſekiang, 580,000 E., Papierf., Sammelplatz aller chineſiſchen Kaufleute; der Fluß iſt oft 2 M. weit mit Handelsfahrzeugen bedeckt. Die St. Hanyang am Einfluß des Hankiang in den Jantſekiang, 100,000 E. Yotſcheu an dem 121½ Q. M. großen Landſee Tunting, der in den Fl. Jantſekiang ſich ergießt, Handel. Y=tſchang, King=tſcheu, Huang=tſcheu, bedeutende Handelsſt. am Jantſekiang.

17) Hu=Nan, 10,000,000 E., wo die Hſt. Tſchang=Scha=fu am Han=Kiang, der in den See Tungting fällt, groß und blühend. Tſchin=tſcheu am Yuenkiang, Fundort von Gold u. Silber (die aber nicht aufgeſucht werden dürfen), Queckſilber, Laſurſteinen und Farbenerden.

18) Kiang=Sſi, 6,127,400 E. mit der Hſt. Nan=tſchang=fu am Kankiang, Porzelanf. Die St. Yao=tſcheu am 64 Q. M. großen Poyanſee, Porzelanf. Feou=leang, wo das ſchönſte Porzelan gemacht wird. Kan=tſcheu am Kankiang, Tuſch= und Firnißf. King=te=ſching am Po, 500,000 E., Porzelanf. mit mehr als 500 Oefen. Kientſchan am Kian, wo der beſte Reis des Reichs, das Silberkorn genannt und blos für den kaiſ. Hof beſtimmt, gebaut wird. Wutſchin Handel zwiſchen den nördlichen und ſüdlichen Provinzen.

B. Die unterwürfigen Länder ſind Oſt=Turkeſtan oder die kleine Bukharei, Mongolei, Mandſchurei.

I. Oſt=Turkeſtan, die kleine Bukharei, Oſt=Dſchagatai, Kaſchgar oder Kara=Kitai, auch Turfan, 89° — 111° 30′ L. und 33° 10′ — 46° 5′ Br. hat 27,000

Q. M. Flächeninhalt. Das Land gränzt gegen N. und N. O. an die Dzungarei, gegen O. und S. O. an die Mongolei, gegen S. und S. W. an Tübet, gegen W. an West-Turkeſtan oder die ſogenannte freie Tatarei. Es bildet die im Ganzen ſehr unbekannte Weſthalbe von dem öſtlichen Hochaſien zwiſchen Thian-Schan und Küen-Lün. Der Thian-Schan (Himmelsgebirg), deſſen weſtliche Verlängerung, den Muz-Tagh, wir oben bei Turkeſtan kennen gelernt haben, zieht von den oberen Quellen des Sir-Darja oſtwärts bis zum Meridian von Hami, alſo 250 M. weit, und bildet in ſeiner Weſthälfte hier das wahre nördliche Randgebirge Hochaſiens. An ſeinem öſtlichen Ende verwandelt er ſich dagegen in ein aufgeſetztes Plateau-Gebirge, und verliert ſich endlich mit klippigen, oft ſandigen Bergreihen in den abſolut ſehr hohen, aber relativ flachen Wüſtenplatten der Gobi. Der Thian-Schan ſcheint auf ſeiner ganzen Ausdehnung nicht nur weit in die Schnee- und Eisregion hinein zu ragen, wie wir dies von ſeinem Culminationspunkte, dem dreigipfligen Bokdo-Dola (heiliger Berg) und dem Gletſcherpaß von Akſu gewiß wiſſen, ſondern auch vulkaniſcher Natur zu ſein, denn wir haben an ſeinem nördlichen Abhange unter 42° 25′ N. Br. in der neueſten Zeit einen Vulkan kennen gelernt, welcher nach chineſiſchen Berichten ſchon im Jahre 92 nach unſerer Zeitrechnung ein brennender Vulkan war, und von ihnen Pe-Schan (weißer Berg) oder Ho-Schan (Feuerberg) genannt wird. Er liegt 15 M. N. der Stadt Ku-tſche, gibt beſtändig Rauch und Flammen von ſich, und in ſeinen weiten Höhlen und Klüften ſammeln die Anwohner eine ſolche Menge Salmiak, daß ſie ihren Tribut damit entrichten können. Auch 2 M. im Oſten der Stadt Turfan wird uns der Vulkan von Ho-tſcheu genannt, aus dem beſtändig Rauchſäulen aufſteigen, und der ebenfalls reich an Salmiak iſt. Auf den Weſtgränzen zieht ſich von N. W. gegen S. O. die unbekannte Gebirgsregion des Thſung-Ling (Zwibelkette) gegen den Bolor-Tagh, welche als weſtliche Verlängerung des Küen-Lün dieſen mit dem Gebirgsſtock des Hindu-kuſch verbindet. Beide umſchließen die ſeit Marco Polo von keinem Europäer betretene hohe und eiſige Pamer-Ebene. Auf der Südſeite wird das chineſiſche Turkeſtan von dem Gebirgsſyſtem des Küen-Lün oder Kulkun begränzt. Es zieht zwiſchen Khotan (37° N. Br. 98° 15′ O. L.) und Ladak (34° 9′ 21″ N. Br.) im W., oſtwärts hin, zwiſchen dem Gebirgsknoten des Khu-khu-Noor, der chineſiſchen Provinz Katſchi und Nord- wie Oſt-Tübet. Es ſcheidet hier zugleich Länder und Völker, und tritt noch weiter oſtwärts zwiſchen den Quellen des Hoang-ho und des großen Kiang im ungeheueren Nomkhun-ubaſchi als eben ſo ungeheueres Schneegebirge in die Provinz Schen-Si ein.

Eben hier wird dieſes Schneegebirge Kulkun genannt, in der nördlich ſtreichenden Parallelkette aber Nan=Schan, in einer benachbarten ſüdlicheren Bayan=Khara, die Schneekette von Sifan, alle drei aber ſchaaren ſich zu dem mächtigen Gebirgsknoten der 13 Patriarchen um den Khu=khu=Noor und die Quellen der beiden genannten Flüſſe, auf den Gränzen von Sifan, Tangut, Tübet und China. Der ſüdliche und ſüdöſtliche Theil des chineſiſchen Turkeſtan beſteht aus der Wüſte Schaſchin, welche von der öſtlicheren Schamo oder Gobi durch einen klippigen Höhenzug getrennt iſt, und aus Flugſand beſteht, der vom Winde aufgewirbelt nicht ſelten den Karawanen gefährlich wird. Dieſen rauhen und wüſten Oſten und Süden abgerechnet, erſcheint Turfan als eine nicht unfruchtbare Einſenkung zwiſchen dem Thian=Schan und Küen=Lün, welche wenigſtens oaſenweis herrlich angebaute Landſtriche und in ſeinen nördlichen und weſtlichen Gebirgsregionen vortreffliche Alpenweiden hat. Troß der immer noch bedeutenden Meereshöhe ſind doch die Sommer ſehr heiß, und die Winter, obgleich ziemlich ſtreng, verhindern weder den Anbau von Reis, noch von Südfrüchten, Wein und köſtlichen Melonen. Regen iſt ſehr ſelten, dafür aber im Winter ſtarker Schneefall, im Sommer nächtlicher Thau und ſehr feuchte Nebel, doch muß man meiſt zu künſtlicher Bewäſſerung ſeine Zuflucht nehmen. Auf keiner Seite geſtatten die umgürtenden Gebirge den Flüſſen einen Ausweg in die Tiefländer, ſie verlieren ſich alſo ſämmtlich in den Steppen und Seen des inneren Landes. Der bedeutendſte darunter, die tiefſte Rinne des ganzen Landes, iſt der Jarkiang=Darja (Jarkand) vom Tartaſchi=Ling im Weſten des Landes, einem Theil des Thſung=Ling. Er fließt anfangs gegen N. O., nimmt links den Kaſchkar=Darja, rechts den Khotan auf, fließt dann öſtlich, verſtärkt ſich außer zahlreichen kleineren Nebenflüſſen noch durch den den Boſtu=Noor durchfließenden Kaidu, und bildet endlich den 30 M. im Umfang haltenden Lop=Noor. — Die gewäſſerten Gegenden des Landes haben Ueberfluß an Getreide, Melonen, Obſt, Wein, Rhabarber, Baumwolle, Rindvieh, Kamelen, Schafen, Pferden, Kropfgazellen, wilden Maulthieren (Dſchiggetai), wilden Eſeln, (Onager), wilden Pferden, wilden Kamelen, wilden Ochſen, Steinböcken, Argali oder wilden Widdern, Seide, Moſchus ꝛc. Man findet mehrere Metalle, Goldſand in einigen Flüſſen, Jaspis, farbige Edelſteine, ſogar Diamanten. Die 1,000,000 E. ſind: muhamedaniſche Bukharen, die zum Theil ſtarken Karawanenhandel nach Perſien, Indien, China und Sſibirien treiben; dann Mongolen, Chineſen, Mandſcheu, Banjanen, Zigeuner ꝛc. Das Land hat ſeine eigenen, den Chineſen ſeit 1759 zinsbaren Chane, die in ihre Städte und Feſtungen chineſiſche Beſaßungen einnehmen

müſſen, ſonſt aber ziemlich unabhängig zu ſein ſcheinen. In neueren Zeiten ſind hier an mehreren Punkten und zu wiederholten Malen blutige Aufſtände gegen die chineſiſche Oberherrſchaft ausgebrochen, die kaum durch ſtarke hingeſandte Kriegsheere gedämpft werden konnten. Welchen Einfluß dieſe Empörungen auf das Verhältniß der dortigen Chane zur chineſiſchen Regierung gehabt haben, iſt noch nicht bekannt geworden, aber wahrſcheinlich möchten ſie nicht an Freiheit gewonnen haben.

Die vornehmſten Städte und Reſidenzen der Chane, durch welche zugleich die große Karawanenſtraße aus China nach dem weſtlichen Aſien läuft, welche die Chineſen Nan-Lu, den Südweg, im Gegenſatz zum Pe-Lu, der nördlich vom Thian-Schan ſich hinziehenden Straße, nennen, ſind folgende:

1) Hami oder Khamil, am Steppenfluß Kara Uſſa, Feſt. mit chineſiſcher Beſatzung, ſehr wichtiger Handelsplatz, da hier die Straßen aus Turfan, der Dzungarei und Kalkas-Mongolei nach China zuſammentreffen. Die St. liegt in einer fruchtbaren und äußerſt ſorgfältig angebauten Oaſe, hart am Rande der Wüſte, und iſt beſonders in China ihrer köſtlichen Weintrauben und Melonen wegen bekannt.

2) Turfan N. O. vom See Lop mit 4000 Familien und der St. Turfan 107° 22′ L. 43° 30′ Br. wichtige Station für die Karawanen von China nach Yarkand, in der Nähe des Vulkans (Ho-chan) Khalar, von dem eine 3 M. öſtlich von Turfan in Trümmern liegende Stadt den Namen Hotſcheu, d. i. Feuerſtadt, führt, 400 Wegſtunden vom caspiſchen See; der Berg wirft ſtets Flammen und Rauch aus, und in den Höhlungen deſſelben und eines andern Vulkans, des weißen Berges (Pe-Schan, auch Aghie genannt) wird eine grüne Flüſſigkeit geſammelt, die nach der Abdunſtung das bei den Chineſen unter dem Namen Na-otſcha oder tatariſches Salz bekannte flüchtige Salz (Salmiak) gibt, das man bei der Bereitung des Leders gebraucht, und womit die Kalmücken einen anſehnlichen Handel nach verſchiedenen Theilen Aſiens treiben.

3) Karaſchar, 42° 10′ N. Br. 68° 50′ O. L., am Khaidu und nicht weit von deſſen Einfluß in den Boſtu-Noor, 880 Li von Turfan entfernt. Sie liegt in einer fruchtbaren, von vielen Bewäſſerungskanälen durchſchnittenen und gut angebauten Gegend, und wird theils von Bukharen, theils von Kalmücken bewohnt.

4) Kutſche, 41° 37′ N. Br. 100° 30′ O. L. am Ku-ku-Ho, einem Nebenfluß des Pai-Ho, der in den Jarkand geht, wird von 1000 Familien bewohnt, und erzeugt in ihrem Gebiet viel Kupfer, Salpeter, Schwefel und Salmiak, welcher letztere aus den Höhlen des nördlich im Gebirge liegenden Vulkans Pe-Schan gewonnen wird. Auch an Getreide iſt die Gegend reich, und obgleich es kaum zweimal jährlich regnet, ſo ſind doch wegen der ſehr hoch getriebenen künſtlichen Bewäſſerung die Felder und Gärten in trefflichem Zuſtande.

5) Akſu, 41° 9′ N. Br. 96° 47′ O. L., 6000 H., offene aber ſehr wichtige Handelsſtadt, da ſich hier die Karawanenſtraßen nach allen Gegenden kreuzen. Die chineſiſche Regierung hält hier eine Beſatzung von 3000 M. unter einem Amban oder Oberſten, welcher die Polizei über die zahlreichen Fremden übt, und ein großes Zollamt, bei welchem die Waaren mit $3\frac{1}{2}$ Proc. verſteuert werden; die Kaſchmirer aber zahlen wegen der Wichtigkeit ihres Handels nur $2\frac{1}{2}$ Proc. Bei dieſer bedeutenden Handelsthätigkeit fehlt es auch nicht an Gewerben mancher Art, namentlich ſind die Baumwollengewebe und Jaspisarbeiten geſucht.

6) Uſchi, 41° 3′ N. Br. 95° 40′ O. L., am Südabhange des Thian=Schan und einem anſehnlichen Nebenfluß des Jarkand, in ſchöner Gebirgsgegend, war aber früher viel bedeutender; gegenwärtig hat ſie nur 600 E., und iſt der Sitz eines chineſiſchen Gränzcommandanten. Auch befindet ſich ein kaiſerlicher Münzhof hier, in dem das Kupfer der nahen durch chineſiſche Verbrecher bearbeiteten Bergwerke zu Kupfergeld ausgeprägt wird.

7) Kaſchghar, 39° 25′ N. Br. 91° 35′ 30″ O. L., die bedeutendſte Stadt des Landes, und zugleich der wichtigſte Militairpoſten und Hauptwaffenplatz der Chineſen an dieſer weſtlichen Gränze. Sie hat 15,000 H., 80,000 E., worunter 16,000 ſteuerbare, die jährlich außer einer Menge anderer Naturalien und Fabrikerzeugniſſe 14,000 Säcke Korn und 36,000 Unzen Silber an die Chineſen zu zahlen haben, meiſt zur Unterhaltung der 10,000 M. ſtarken Garniſon. Es werden hier ſehr ſchöne Arbeiten aus Jaspis und Gold, ſeidene und andere Stoffe verfertigt, und ein ausgebreiteter Handel nach allen Nachbarländern getrieben. Hier war der Hauptſitz jener Empörungen im Jahre 1826 und 1830.

8) Jarkand am Fl. gl. N., hat 12,000 H. und 3000 ſteuerpflichtige E., welche jährlich 1649 Unzen Silber, 30,540 Säcke Korn, 30 Unzen Gold und 800 Gin Baumöl zur Unterhaltung der 4500 M. ſtarken Garniſon, ferner 57,000 St. Baumwollenzeug, 15,000 Gin Baumwolle, 1432 linnene Säcke, 1297 Bund Stricke und 3000 Gin Kupfer zu entrichten haben. Auch hier wird ein ſehr bedeutender Handel, namentlich mit Tübet und Kaſchmir getrieben, und der 10 Li lange Marktplatz iſt zur Marktzeit ganz mit Waaren und Menſchen bedeckt.

9) Khotan oder Koten am gleichnamigen Nebenfluß des Jarkand, in welchem ſich die ſchönſten Jaspisgeſchiebe finden, die unter ſtrenger Aufſicht nur für den kaiſerlichen Hof aufgeſucht werden, liegt an der Hauptſtraße nach Ladak und Kaſchmir, und außer dem lebhaften Handel beſchäftigen ſich die E. mit Seidenbau und Seidenweberei.

II. Die Mongolei. Dieſe ungeheuere, den Europäern größtentheils noch unbekannte Hochebene grenzt gegen N. überall an das aſiatiſche Rußland, wo wir ihre nördlichen Gebirgslandſchaften im Syſtem des Altai kennen gelernt haben, gegen O. an die Mandſchurei, gegen S. O. und S. an China und Turkan, gegen W. an Weſt=Turkeſtan, geht vom 94° — 139° 30′ L. und 32° — 54° Br. und ſoll 91,360 Q. M. Flächeninhalt haben. Die Meereshöhe ſchätzt man auf 4000 bis 10,000′. Im Allgemeinen bildet die Mongolei eine große, von nomadiſchen Stämmen bewohnte Steppe, die ſich aber von den ruſſiſchen z. B. dadurch weſentlich unterſcheidet, daß ſie in den verſchiedenſten Richtungen von relativ niedrigen, aber abſolut hohen und zum Theil mit Waldungen bedeckten Bergrücken durchſchnitten wird. Der Boden beſteht überall hauptſächlich aus Steinen und ſchwarzem Sand; die Ufer der Steppenflüſſe und Bergſchluchten aber haben ſchöne Viehweiden, und hin und wieder iſt das Land ſelbſt zum Ackerbau tauglich. Gegen S. O. nach China hin beginnen unter ſtetem Anſchwellen des Bodens jene dürren, auch von Bergreihen durchſchnittenen Flächen, welche bei den Mongolen Gobi, bei den Chineſen Schamo oder Kan=Hai heißen.

Die Gobi beſteht aus ausgedehnten, häufig von Thälern, Schluchten und Hohlwegen durchſchnittenen, bald ſteinigen, bald thonigen, bald mit grobem Kiesſand überſchütteten Flächen, auf denen ſich hin und wieder kahle und zerriſſene Berge erheben. Die oaſenartig in dieſer Wüſte zerſtreuten Steppen haben üppigen Graswuchs und fette Weiden, aber gänzlichen Mangel an Holz und fließenden Waſſern, obgleich größere und kleinere Salzſeen über die ganze Fläche hin zerſtreut ſind, und man auf den meiſten Stationen an den Karawanenſtraßen auch Brunnen mit trinkbarem Waſſer findet. Stellenweis iſt der Boden ſo mit Karneolen, unreinen Chalcedonen, Jaspis, Achaten und anderen bunten, halbdurchſichtigen Kieſeln bedeckt, daß er einer natürlichen Moſaik gleicht. Die eigentliche Wüſte oder Gobi im engeren Sinne liegt ſo ziemlich in der Mitte, iſt von N. nach S. 7 Stationen oder 21 M. breit, und beſteht durchgängig aus ganz waſſerarmen, unfruchtbaren Sandflächen, auf denen nur eine einzige, den Pferden ſehr ſchädliche Grasart wächſt. Hier auf dieſen öden Hochflächen herrſchen die furchtbarſten Orkane und ein ſo rauhes Klima, daß Nachtfröſte ſelbſt in dem kaum 2 Monate dauernden Sommer keine Seltenheit ſind. Der nordweſtliche Theil der Mongolei heißt die Dzungarei, zwiſchen der weſtlichen Hälfte des Altai-Gebirgsſyſtems im Norden und dem Thian-Schan im Süden, von den mancherlei Zügen der dzungariſchen Gebirge erfüllt, die ohne bedeutende Gipfelerhebung mit Hochflächen und den ſchönſten Thälern abwechſeln, und weſtwärts allmälig in die Steppen der Kirghiſen übergehen. Das Land iſt im Ganzen ſehr reich bewäſſert, und gibt zahlreichen und großen Strömen den Urſprung, die theils, nachdem ſie an der weſtlichen und nördlichen Gränze eine Zone großer Alpenſeen gebildet, ſich durch die Gebirge einen Weg in die Tiefländer bahnen, theils im Innern aus Mangel an Gefälle Seen und ausgedehnte Sumpfſtrecken bilden, wie dies namentlich am Nordfuß des Thian-Schan der Fall iſt. Nordwärts der Schamo, zwiſchen ihr und Sſibirien oder vielmehr Daurien, liegt die Khalkasmongolei, von dem mongoliſchen Scheidegebirge, dem Khangai und großen Khing-Khan durchzogen, deren Theile wir beim ruſſiſchen Aſien namhaft gemacht haben, das rauhe Vaterland des Weltſtürmers Dſchingis. Im O. und S. O. der Gobi liegt die Tſcharramongolei, welche von der Mandſchurei durch den von N. N. O. nach S. S. W. ſich hinunter ziehenden Khing-Khan geſchieden wird. Nach S. O. gegen den Hoang-Ho und die chineſiſche Gränze hin iſt hier die höchſte Anſchwellung des Plateaus im In-Schan oder Onghien-Dola, Ongon-Gebirge, Khing-Kohan-Tabahan, Petſcha-Berge u. ſ. w., und der tiefſte und ſchnellſte Abſturz in das chineſiſche Tiefland, in

Y 2

welchem die wichtigſten Päſſe vom Hochlande nach China abwärts liegen. Die Koſchotei endlich umfaßt die ziemlich fruchtbare Oaſe Tangut zwiſchen den Wüſten Schamo und Schaſchin, und die ganz gebirgigen Provinzen Khuku=Noor und Sifan zwiſchen China und Tübet, denen aus zahlreichen Alpenſeen die mächtigſten Ströme entquellen. Von den Handelswegen über das Hochland ſind die wichtigſten: 1) Vom Iſſe=Kul=, Balkaſch= und Saiſan=See her der große Pe=Lu (Nordweg, am Nordabhange des Thian=Schan, im Gegenſatz zum Nan=Lu, dem Südweg; vergl. Turfan), führt aus der weſtlichſten Gränzprovinz Ili über Urumtſi und Tſchinſi=fu (Barkul) in die Straße von Hami, die nun öſtlich weiter durch die Wüſte und Tangut nach China geht. 2) Die offizielle große Verbindungsſtraße zwiſchen Rußland und China, ſteigt von Kjächta und Maimatſchin aufwärts über Urga durch die Gobi, abwärts durch die Pforte Tſchangkia=keu in der äußeren Mauer, und Nan=keu an der inneren Mauer nach Peking. Die Seen des Hochlandes, deren Zahl und Größe zum Theil ſehr bedeutend iſt, ſind entweder Steppen= oder Alpenſeen. In der Provinz Khuku=Noor liegen der Oling=Hai, vom oberen Hoang=Ho durchſtrömt, und der Khuku=Noor, d. h. blaue See, ſelbſt, 33 Q. M. groß. In der Dzungarei: der Iſſe=Kul oder Tuz=Kul, 37½ M. im Umfang, unmittelbar am Nordfuß des Thian=Schan, an deſſen Ufer die Straßen von Ili über das Gebirge nach Kaſchghar führen, und aus dem weſtlich der bedeutende Tſchui abfließt, um ſich nach langem Lauf in der Kirghiſen=Steppe zu verlieren. Der Tenghiz (Meer) oder Bhalkaſch (großes Waſſer), welcher auf der Oſtſeite den bedeutenden Ili aufnimmt, in welchem ſich faſt alle Waſſer von der nördlichen Abdachung des Thian=Schan ſammeln, hat ſalziges Waſſer und 173 Q. M. Flächeninhalt; der Baro=tal= oder Chara=Tal=See nimmt an der Weſtſeite den Baro=tala von den Tokty=Bergen auf; der Ajar=Noor, liegt 20 M. öſtlicher, als der vorige; der Alak=Kul, deſſen nordweſtliche kleinere Hälfte Alak=Tugul heißt, nimmt außer mehreren anderen Flüſſen den Jmil vom Tarbagatai=Gebirge auf, und iſt merkwürdig, weil ſich aus ſeinen Fluthen der Inſel=Vulkan Aral=Tube erhebt, und in der ganzen Gegend viele heiße Quellen hervorbrechen; der Dzaiſang=Noor (See der Edlen), vom Irtyſch durchſtrömt, 144 Q. M. groß, ſehr fiſchreich; der Kiſilbaſch=Noor, nimmt den Urung=gu auf. In der weſtlichen Khalkas=Mongolei: der Ike=Aral=Noor, nimmt den Khobdu mit dem Buyantu und den großen Dzabgan auf; der große Upſa=Noor am Südabhang des Tangun=Oola; der See Koſſogol. Außer den ſchon bei dieſen Seen genannten Flüſſen ſind noch zu nennen in Khuku=

Noor der Hoang=Ho und Yang=tſe=Kiang, welche hier entſtehen, und die wir bei dem eigentlichen China genauer kennen gelernt haben. Auf der nördlichen Abdachung der Mongolei liegen die Quellbezirke des Irtyſch, der Tſchuga, des Jeniſei und der Selenga, welche wir beim aſiatiſchen Rußland gehabt haben. Von dem Onon und Kerlon ſoll beim Amur ausführlicher die Rede ſein. Zu den Hauptprodukten gehören: Pferde, Rindvieh, Schafe (mit Fettſchwänzen und grober Wolle, die meiſtens zu Filzdecken verarbeitet wird), Kamele, Büffel, gelbe Ziegen, Tiger, viel Pelzwild, auch Zobel, Hermeline, Wölfe, wilde Pferde (von den Kalmücken Takia und von den Mandſchu Tahi genannt), der wilde Eſel Kulan, der Dſchiggetai oder die Hemione, ein behuftes Thier, das zwiſchen dem Eſel und Pferde den Uebergang macht; das zweibuckelige Kamel, der Yak oder grunzende wilde Ochſe, deſſen Hörner hinterwärts gebogen ſind, deſſen Haar ſeidenartig und unter dem Bauche eine Spanne lang iſt, und deſſen Schwanz dem eines Pferdes gleicht; Elenne noch unter 45° Br., Argali oder wilde Schafe, Ziegen, Gemſen, wilde Schweine, Steinböcke, Antilopen, Moſchusthiere, Wölfe, ſchwarze und braune Bären, Füchſe, Korſak, Karagan, weiße Luchſe, Karakal und Manual, alle von der Natur der Unzen und Tiger; viele Unzen, Marder und Fiſchottern an den häufigen Seen der Kalmückei, Fiſche; Murmelthiere, geſtreifte Eichhörner, Haſen, Phasianus argus; große Waldungen, Rhabarber, Ginſeng, Baumwolle; Eiſen, Zinn, Salz, Borax, Salpeter ꝛc. Die meiſten nomadiſirenden Einwohner, ungefähr 3 Millionen, beſtehen aus Mongolen, die ſich in die Khalkas, Scharraigol und Selenginski abtheilen, Delöten, die in die Choſchot (Sifan), Dzungaren, Torgoten und Derbeten zerfallen, Kirghiſen und Sajanen, bekennen ſich meiſtens zur lamaiſchen Religion, und haben das geiſtliche Oberhaupt Katuchtu (d. i. allwiſſender, unſterblicher Bewahrer des göttlichen Reichs) oder Bogdo= (Gegen=) Lama (im Range der dritte ſichtbare Stellvertreter der Gottheit, vergl. Tübet), der in Urga wohnt, und noch über 100 Oberlamas von niederem Range. Die Kirghiſen ſind Muhamedaner und die Sajanen Schamanen. Sie verfertigen Waffen, Leder, Wollzeuge, Papier, Seiden= und Baumwollzeuge, und ziehen von dem Transport der Waaren auf den großen Karawanenſtraßen bedeutenden Vortheil. Sie ſtehen unter mehrern größern und kleinern Erbfürſten, die den Titel: Wan (Chan oder Taiſchi) führen, jedoch den chineſiſchen Kaiſer als Bogdochan oder Oberherrn anerkennen, und von dieſem Titel und zum Theil Jahrgelder erhalten. Bei ihrer Staats= und Gerichtsverſammlung (Sarga) ſitzen Lamas und Saiſans, die einem Volkshaufen (Aimak) vorſtehen.

Sie ſind auf militairiſchen Fuß eingerichtet, der dem Verhältniß und Dienſt der ruſſiſchen Kaſaken einigermaßen ähnlich iſt. Sie ſind in Regimenter oder Fahnen (alle zu Pferde) eingetheilt, deren jede einen erblichen Dſaſſak zum Führer hat. Die alten Mongolen haben 49 Dſaſſaks, und ihre Truppen werden zur Bewahrung der großen Mauer oder zum Garniſon = und Polizeidienſt in den nördlichen Städten Chinas verwendet. Mehrere Dſaſſaks ſind zuweilen einem mandſchuiſchen Dſchangun untergeordnet, welches der Rang eines Generals der Armee iſt. Die Khalkas= (d. i. Schild=) Mongolen, die 400,000 männliche Seelen zählen, ohne die Lamas oder Prieſter, die faſt den 4ten Theil der männlichen Bevölkerung ausmachen, haben 4 Chane, Lehnsvaſallen des chineſiſchen Kaiſers, den Tuſchetu = Chan am Tolafluß (der jetzt des größten Theils ſeiner Güter und Dſaſſak beraubt von einer kleinen Penſion lebt), den Dſintzin = Chan am Kerlon, den Dſaſſaklu = Chan am Dſchabbin = bigui und Zagan=Noor, den Sain = Nojon = Chan an den Bächen Gurban und Turuk. Ihnen iſt vorzüglich die Bewachung der nördlichen Gränze des chineſiſchen Reichs anvertraut. Auch die Khalkas wurden nach ihrer Unterwerfung in 57 Dſaſſaks oder kleinere Stämme getheilt, deren jeder eine Fahne oder Regiment mit mehrern Compagnien von 150 ſtreitenden Reitern bildet; manche Regimenter haben 1—2, andere über 20. Ueber die Chane und die Khalkas hat der vorige Kaiſer einen Vicekönig geſetzt, der ein Wan oder kaiſerl. Prinz vom zweiten Range und von Geburt ein mongoliſcher Dſaſſak iſt, und neben ſich einen Amban hat, einen Civilbeamten von Generalsrang, der immer ein Mandſchu von Geburt iſt, ſo wie der Secretair des Wan. Die 4 Chanate ſind in 2 Gouvernements oder obere Regierungsverwaltungen abgetheilt, die von dem Tribunal für die mongoliſchen Angelegenheiten in Peking abhängen; der Sitz der Regierung für die beiden erſten Chanate iſt in Kuren oder Urga, und für die 2 letzten in der Stadt oder dem feſten Lager Oli = Utan oder Oliátan, einige 100 Werſte weſtlich von Kuren. Bei jedem der beiden Provinzialtribunale ſind 4 Dſchangun oder Militairgenerale, 4 Tuſulaktſchi oder Lieutenante der Generale und 4 Kebeya oder Gerichtsräthe für die Civilgeſchäfte angeſtellt. Ueberall ſitzen erfahrne Mandſchu mit den Mongolen in den Rathsſtuben; auch ſind viele Mandſchu als Beamte und Aufſeher im Lande zerſtreut; oft erſcheinen auch Viſitatoren oder Inſpectoren aus Peking, um über ein Ereigniß, eine Streitigkeit ꝛc. Erkundigung einzuziehen, und über Alles umſtändliche Berichte abzufaſſen. Daher beſchränkt ſich die Macht der 4 Chane faſt blos auf die Vollſtreckung der Befehle des Kaiſers und auf Verordnungen, die auf außerordentliche Auflagen und die Frohndienſte des Volks Bezug haben. Viele Dſaſſaks,

auf deren Anhänglichkeit man am meiſten baut, erhalten einen Gehalt in Silber von dem chineſiſchen Hofe, den Pfauenfederorden und die chineſiſchen Fürſtentitel Beyle, Beyſe und Gunn. Alle mongoliſchen Fürſten, auch die Chane, müſſen wechſelsweiſe ſich einige Zeit im Hofdienſte zu Peking aufhalten, wo ſie auf kaiſerl. Rechnung unterhalten werden, ſo wie mehrere Söhne der vornehmſten Khalkas am Hofe erzogen werden, und gleichſam Pagendienſte verſehn. Alles Wirkung der mandſchuiſchen Schlauheit! Die Mongolen zahlen keine beſtimmte Abgabe an die Staatskaſſe; Steuern und Frohndienſte hängen nur von beſondern Verfügungen der Regierung ab. — Nur wenige haben Luntenflinten und kurze Säbel; Lieblingswaffen ſind Bogen und Pfeile. Die Khalkasmongolen allein ſtellen 60,000 Mann wohlberittene Reiterei, die ihren Sold in kleinen Tafeln Ziegelthee erhalten, der beinahe in der ganzen Mongolei das baare Geld vertritt. In Kriegszeiten haben ſie kleine eiſerne Kanonen (wahrſcheinlich Doppelhaken), die auf jeder Seite des Buckels der Kamele mit den Mündungen nach hinten zu befeſtigt werden; beim Abfeuern kniet das dazu abgerichtete Thier nieder. In der ganzen Mongolei gibt es keine andern Feſtungen, als eingefaßte Orte von Holz, die mit einer palliſadenmäßigen Umzäunung oder breternen Wand umgeben ſind, welche letztere zuweilen doppelt und mit Erde und kleinen Steinen angefüllt iſt.

Das Land enthält:

1) Die Tſcharramongolei zwiſchen der Gobi, der Khalkasmongolei und Mandſchurei, im N. der chineſiſchen Mauer, von den Tſcharraigol bewohnt, und getheilt in die eigentliche Tſcharramongolei (von der gelben Farbe ihrer Zelttücher genannt), die Provinz Kortſchin, wo die St. Dſchehol (Gehol, Zehol) 135° 15′ O. L. 41° 12′ Br. nicht weit von Peking am Si-Ho, Sommerreſidenz des Kaiſers mit einem großen Garten, und das Land der Ordos.

2) Die Khalkasmongolei (vom Fl. Khalka genannt), im N. O. von den Khalkas bewohnt, aus denen einſt Dſchingischan entſprang, und getheilt a) in die eigentliche Khalkasmongolei, wo die Hſt. Kurä (Urga), das befeſtigte Hoflager des Chans, des chineſiſchen Vicekönigs (Wan) über das khalkuſſiſche Aimak, des Amban (chineſ. Gouverneurs), des Jamun (Gerichtshofes) und des Statthalters des Dalai-Lama, Kutuchta-Gegen, der nach der Meinung der Mongolen nie ſtirbt, ſondern durch Wiedergeburt nur den Leib wechſelt; der Ort liegt an der Kjächta-Straße in einem tiefen quellenreichen Thale am nördlichen Ufer der Tola, und am Fuß des im S. liegenden ungeheueren, bewaldeten Berges Khan-Dola (Königsberg), iſt mit einem dichten Pfahlwerk umgeben, mit engen und ſchmutzigen Gaſſen, hölzernen Häuſern oder Jurten (feſtſtehende Filzzelte) und gegen 7000 E., von denen der 5te Theil aus Lamas beſteht; die St. Maimatſchin oder Kitaiska Sloboda, 60 Klaftern von Kjächta, mit 200 Handelsleuten, die an die Ruſſen Thee, Seide, Baumwolle, Rhabarber gegen Juften, Pferde, Rindvieh, Pelzwerk verkaufen (der Transport aus und nach China geſchieht mit Kamelen und karawanenweis, z. B. von Peking aus in 51 Tagen); die Trümmer der alten Mongolenreſidenz Bars Kotau am Amur, und

das Land der ſelenginskiſchen Mongolen (wahrſcheinlich Reſt der verſchwundenen Naimanen) zwiſchen den großen Seen Koſſogol, Tſchintalar und Uleitu. b) Die Wüſte Gobi mit dem Steppenfluß Onguin, ohne bleibende Einwohner.

3) Die Dzungarei im W., von den Dzungaren bewohnt, die ihre eigenen, von den Chineſen abhängigen Chane haben, und getheilt in in 4 Provinzen: a) Barculu mit den Q. des Jeniſei und den Wohnſitzen der Sajanen. b) Urumtſi am nördlichen Abhang des Bogdo, meiſtens von Chineſen und Tataren bewohnt, mit der feſten Hſt. Tungu. c) Tarabachatai im N. W., wo die 1771 nach China geflüchteten Torgoten und die Halbnomaden Haſaken und Burutten wohnen, mit der Hſt. gl. N. d) Ili im S. W. am Steppenfl. gl. N., von Dzungaren, Chineſen, Tataren ꝛc. bewohnt, mit 18 Feſtungen und 30 Poſtirungen der Chineſen, und der Hauptfeſt. Huijuantſchin (Guldſcha oder Ilån) am Ili, 1½ M. im Umfang, Sitz des chineſ. Commandanten, der über alle Nomaden der Provinz die Aufſicht führt, mit vielen Handwerkern und Kaufleuten.

4) Die Koſchotei im S. O. umfaßt 3 Provinzen: a) Tangut, eine Oaſe zwiſchen den Wüſten Gobi und Schaſchin, von Delöten bewohnt, mit der Hſt. Schatſchu. b) Khuku-Noor im S. von Tangut, um den See gl. N. und die Q. des Hoangho, von Delöten bewohnt, die Jagd treiben, die echte Rhabarber aufſuchen und Gold waſchen. c) Sifan im S. von Sifanen bewohnt, die zum Theil unter Zelten oder in backſteinernen Häuſern wohnen, Viehzucht u. Ackerbau treiben; hier iſt das Vaterland der echten Rhabarber.

III. Die Mandſchurei vom 134°—161° L. und 40°—56° 10′ Br. von der Mongolei, Sſibirien, dem großen Ocean, China und Korea umgeben, wird auf 34,300 Q. M. geſchätzt. Das Land liegt am öſtlichen Abfall des Khing-Khan und Hochaſiens überhaupt gegen den öſtlichen Ocean, in welchen ſich hier eine unbewohnte und unnahbare Steilküſte hinabſtürzt. Das Ganze iſt ein ſich oſtwärts ſenkendes, noch ſehr unbekanntes Terraſſenland, mit Bergzügen erfüllt, aber milder und fruchtbarer als die hohe Mongolei, beſonders reich an herrlichen Triften und jagdbaren Thieren. Gegen Süden auf den Gränzen China's und Koreas erhebt ſich das hohe Schneegebirge Schan-Alin, chineſiſch Tſchan-pe-Schan, d. h. weißes Nordgebirge, deſſen Abfälle als ein reizendes Alpenland geſchildert werden, das Stammland der in China herrſchenden Mandſchu, daher ihnen heilig, und von den Kaiſern der großen Jagden und Opfer wegen regelmäßig beſucht. Kleinere Küſtenflüſſe ausgenommen, ſammeln ſich ſämmtliche Gewäſſer der Mandſchurei in dem großen Rinnſal des Amur. Er entſteht unter dem Namen Schilka im ruſſiſchen Daurien aus der linken Ingoda und dem rechten Onon, der aus der Mongolei herabkommt, fließt ſchiffbar bei Nertſchinsk vorbei nach N. O., nimmt den bedeutenden ruſſiſch-chineſiſchen Gränzfluß Argun auf, der von S. W. kommt, und aus dem ſüdweſtlichen Kerlon und ſüdöſtlichen Khalka entſteht, und tritt nun als Amur in die Mand-

ſchurei ein. Dieſe durchſtrömt er mit mächtigen Fluthen in ei- nem großen nach N. geöffneten Bogen, empfängt links den Tſchikiri oder Seja mit dem Silimpdi, rechts den bedeu- tenden Songari oder Schingal (welcher aus dem nordweſt- lichen Nonni-Ula oder Naun mit zahlreichen Zuflüſſen vom Khing-Khan, und aus dem ſüdöſtlichen Girin-Ula vom Schan- Alin entſteht, und weiter abwärts den Hurka-Pira aufnimmt) und den Uſuri-Ula, in welchen der Hinka-See abfließt, und mündet endlich in den katariſchen oder Mandſchu-Sund, der Inſel oder Halbinſel Saghalin (Tſchoka) gegenüber. Unter den kleineren Flüſſen iſt der Sira-Muren zu merken, der auf dem Hochlande aus dem Sira und Lohan entſteht, die Palliſaden- Gränze gegen die Provinz Sching-King oder Leao-Tong durch- bricht, und durch dieſelbe als Leao-Ho in den Golf von Leao- Tong mündet. Der Boden eignet ſich mehr zur Kultur, als in der Mongolei; man hat ungeheure Wälder, Rhabarber, Ginſeng, Baumwolle, Baumfrüchte, Reis, Weizen, Obſt, Pferde, Rind- vieh, Schafe, Hunde, wilde Eſel, gelbe Ziegen, Tiger, Marder, Zobel, Hermeline, Wölfe, Bären, Fiſche, (beſonders Störe und Lachſe), Perlen ꝛc. Die Einwohner an 1,500,000, ſind theils an- ſäſſig, theils nomadiſch, und von der lamaiſchen Religion; nicht ohne Schreibekunſt ꝛc. Sie ſind theils Mandſchu von ver- ſchiedenen Stämmen, wohin auch die Daurier, Tunguſen, Humaren, Ghilaken, Yupi und Ketſchen gehören, theils Chineſen (zum Theil hierher verbannte) und Mongolen. Die eingebornen Stämme nähren ſich von der Viehzucht oder Fiſcherei; von jener die Mandſchu, Daurier, Tunguſen, Huma- ren und Ghilaken, von dieſer die Yupi und Ketſchen; als Neben- gewerbe gilt Jagd auf Pelzthiere und Wildpret. Alle ſtehen un- mittelbar unter dem chineſiſchen Kaiſer. Die Statthaltereien ſind:

1) Tſitſikar im N. W. am Amur, von Dauriern, Tunguſen, Humaren, Ghilaken und den 1787 aus Rußland geflohenen 6000 Jaku- ten bewohnt, mit der Hptſt. gl. N. am Fl. Nonni-Ula (Naun), einem Verbannungsort der Chineſen, Citadelle. Die St. Uluſſu-Mudan, der äußerſte Gränzpoſten der Chineſen gegen Rußland. Saghalin Ula Choton, d. i. Schwarze Fluß-Stadt, am Amur; in der Gegend Zobel. Naun am Nonni, 500 H. Handel mit Zurukhaitu.

2) Kirin oder Fyntien im N. O. mit der Hſt. Kirin-Ula- Choton, d. i. Kirinfluß-Stadt, am oberſten Songarifl., hier Kirin genannt, Reſidenz eines chineſiſchen Vicekönigs, mit einem Erdwall um- geben, und von verbannten Chineſen und einigen Mandſchu bewohnt. Die St. Ninguta, Hſt. der Mandſchu-Tataren und Stammort der kaiſerl. Familie in China am Hurka; hier erlegen die Yupi und die am Uſſuri und Amur wohnenden Stämme den Tribut. Tondon Cajan am Amur, ein Verbannungsort der Chineſen, die auch die M. des Amur bewohnen.

3) Mukden, bei den Chineſen Fonlien, umfaßt die Provinz Leaotong und den durch die große Mauer von China getrennten ſüdlichen

Theil der Mandſchurei, mit 1 Mill. E. und der Hſt. Mukden, chineſ. Chin-Yang über 2 Meilen im Umfang, am Hoen-Ho, kaiſ. Schloß, 2 Grabmäler der kaiſ. Familie, die ſie als ihren Stammſitz anſieht, Sitz des Vicekönigs. Die von Koreern ſtark beſuchte Handelsſt. Fung-thian-fu (Fong-cheang, Fonhoan) am Tſao, mit einem Hafen und Handel mit Korea. Im Buſen von Leaotong die meiſtens bewohnten 18 Inſeln Ninghai Hain, bei den Europäern Johann Potocki 38—40° N. Br.

C. Die Schutzſtaaten Korea, Tübet, Butan, Likeio, 34,271 Q. M. 16 Mill. E.

I. Die Halbinſel Korea, Tſchao-Sien oder Tou-ſán (bei den Einwohnern Tioſen-Koak, vor Alters Ka-oli) vom 141° 20′—148° 10′ L. und 34° 25′—42° 40′ Br., 7442 Q. M. groß (160 t. M. von O. nach W. breit und 300 M. von N. nach S. lang), am japaniſchen und chineſiſchen Meere, am Meerbuſen Hoanghai, zwiſchen China und den japaniſchen Inſeln. Sie dehnt ſich ſüdwärts der Mandſchurei aus, und bildet hier den öſtlichſten Vorſprung Südaſiens, wie Kleinaſien den weſtlichſten. Die natürliche Nordgränze iſt das oben genannte Gebirge Schan-Alin oder Tſchan-pe-Schan, die Mitte wahrſcheinlich ein erhabenes, kühles Tafelland, welches öſtlich mit hohem Gebirgsrande ſteil an das Meer tritt, nach Weſten und Süden aber ſich ſanfter verflacht, und dort fruchtbare, milde Küſtenſtriche läßt, in denen beſonders die Baumwolle gedeiht. Die bedeutenderen Flüſſe ſind der Tumen-Ula, welcher auf der nordöſtlichen Gränze gegen die Mandſchurei mündet, und der Ja-Juan-Kiang, der im N. W., der chineſiſchen Gränze nahe, ſich ausmündet. Die Produkte ſind namentlich Ginſeng, Reis u. a. Getreidearten, Gummi- und Harzbäume, Hanf, Baumwolle, Flachs, Tabak und Holz; Rindvieh, Pferde, Wildpret, Bären, Marder, Zobel, Hirſche, wilde Schweine u. Katzen, Federvieh, Fiſche, Seide, Perlen, giftige Schlangen, Krokodile; Gold, Silber, Blei, Eiſen, Steinſalz. Die Einwohner, 8,463,000, eine Vermiſchung von Mandſchutunguſen und Chineſen, reden eine nicht unangenehme Sprache, die keinen von den harten chineſiſchen Tönen hat, bekennen ſich zur Lehre des Fo oder Kong-fu-tſe, und betreiben außer Ackerbau und Viehzucht Hanf- und Baumwollweberei, verfertigen Papier aus Baumwolle, Pinſel aus Wolfsſchwänzen, Leinwand ꝛc. Nach China und Japan führen ſie aus: rohe Seide, Baumwolle, Ginſeng, Papier, Leinwand, Pinſel, Tiger-, Zobel- und Biberfelle ꝛc., haben aber mit Europäern keinen Verkehr.

Ueber die Halbinſel herrſcht ein Erbkönig, ein Vaſall des chineſiſchen Kaiſers, dem er einen jährlichen Tribut an Gold, Perlen, Seidenzeug, Firniß, Papier, Leinwand, Salben ꝛc. zahlt, unumſchränkt. Nur die ſüdweſtliche Provinz Tſchu-Sin hängt vom japaniſchen Kaiſer ab; vgl. unten. Die Miliz iſt regel-

mäßig, aber nicht tapfer; zur Sicherung der Küſten wird eine zahlreiche, mit Kanonen verſehene Flotte unterhalten. Außer vielen, meiſtens auf Bergen erbauten und mit Truppen wohl beſetzten Feſtungen und Schlöſſern ſollen in Korea 180 (300) Städte ſein, die in folgenden Provinzen liegen, welche von Statthaltern regiert werden:

1) King=ki mit der Hptſt. King=ki=tao oder Dſinſi, 250 d. M. von Peking, Reſidenz des Königs, mit einer berühmten königl. Bibliothek von geſchriebenen und gedruckten Büchern, bei der ein Prinz von Geblüte als Oberbibliothekar angeſtellt iſt. 2) Kian=yuen. 3) Hoang=hai. 4) Pingan am Fl. Tatong. 5) Tſuen=lo. 6) Tſchu=ſin mit der Hſt. Kufu. 7) Hien=king. 8) Kingſchan mit der Hſt. Kang und der Hafenſt. Pinghai und Sampu. — Längs dem Feſtlande 36° 30′—38° Br. zieht ſich der Archipel von Korea, über 100 Inſeln, viele Felſen, meiſtens bewohnt. — An der Küſte die beträchtliche Inſel Tſiatong mit einer Stadt. — In der Straße von Korea die Inſeln Argonaut und Dagelet. —

Im Süden, am Eingang der Korea von den japaniſchen Inſeln trennenden Waſſerſtraße, liegt die wohlangebaute Inſel Quelpaert von 13 M. Umfange, bei den Eingebornen Muſe, bei den Chineſen Fungma und bei den Japanern Sutſima genannt. Sie iſt von ungaſtfreundlichen Einwohnern bewohnt, und hat einen 6000 Fuß hohen und bis zu einer beträchtlichen Höhe angebauten Pik und die St. Moggan. An der Halbinſel fand die engliſche Fregatte Alceſte 1816, wo man ſonſt nur feſtes Land angab, einen Archipel von faſt 1000 Inſeln, die mehrere treffliche Häfen darbieten und die eigentliche Landküſte umgeben, und die Bazilsbai, die ſich 24 t. M. tief ins Land hinzieht. Die Sir James Halls Gruppe im Hoanghai oder gelben Meer, 124° 46′ O. L. 37° 45′ N. Br. mit ungeſelligen Einwohnern. Die Schwefelinſel 128° 25′ O. L. 27° 5′ N. Br.

II. Tübet, bei den Eingebornen Puekaſchim (das nördliche Schneeland), chineſiſch Dſchan, d. i. Weſtland, mongoliſch Töbet, gränzt gegen O. an China, gegen S. an Birma, Aſſam, Butan, Nepal, gegen S. W. und W. an die übrigen hinduſtaniſchen Alpenlandſchaften, Kaſchmir, Kabuliſtan und Badakſchan, gegen N. an Khotan und ohne genaue bekannte Gränzen an die Wüſte Schaſchin und die Provinz Khuku=Noor, vom 91° — 118° 22′ L. und 27° 25′ — 36° 2′ Br., und ſoll 27,375 Q. M. groß ſein. Tübet, dieſe höchſte uns bekannte Terraſſe Hochaſiens am Südrande gegen Hinduſtan, in einer allgemeinen Meereshöhe von 8000 bis 10,000′, wird nicht nur auf der ganzen Südſeite von der Hauptkette des Himalaya umgürtet, ſondern auch im Innern von ähnlichen Ketten durchzogen, die nach N. W. hin mit dem Himalaya convergirend auf den Hindu=Kuſch ſtoßen, während ſie nach O. und S. O. hin ſich weiter von einander entfernen. Die dazwiſchen liegenden Längenthäler ſtehen nur durch die beſchwerlichſten Päſſe mit einander in Verbindung, von denen beſonders die über den eigentlichen Himalaya nach den Alpenlandſchaften Hinduſtans hinunter

führenden 12,000 bis 15,000, ſelbſt 19,000′ Meereshöhe haben ſollen, alſo nur während des Sommers, und auch dann mit den größten Gefahren und Beſchwerden paſſirt werden können. Für den höchſten Berg Tübets hält man den Tſchumalari in der Rimolakette, an der Gränze von Butan, 26,000′ hoch, an deſſen Weſtſeite über Phari die Hauptſtraße aus Tübet nach Butan hinabſteigt. Alle tübetiſchen Gebirge, welche furchtbar Alles übertreffen, was unſere europäiſchen Alpen an Schneefeldern und Eisbergen aufzuweiſen haben, fallen nach N. viel weniger ſteil ab, als nach S., ſo daß dorthin die Hochthäler ſich heben, bis die Gebirge Karakorum, Gang-disri und Dzang, und nördlicher der mit ihnen parallele Küen-Lün, welcher vom Bolor-Tagh 300 M. oſtwärts zieht, die Gränze machen gegen die hohen Scheitelflächen Inner-Aſiens. Tübet zerfällt in Oſt-tübet oder Großtübet, das Stromgebiet des Yaru-dzang-botſiu, und in Weſttübet, Ladak oder Klein-Tübet, das Quellgebiet der Sindſtröme. Die Scheidefläche beider Stromgebiete iſt die 14,000′ hohe Alpengegend, wo die 2 heiligen Seen liegen, von denen nordwärts der Kaylaſa und Ghang-tis-ri zu einem ungeheuern Gebirgsſtock zuſammentreten. Weſttübet ſtößt im Norden auf der rechten Seite des Indus an den Hindukuſch und Bolor-Tagh, und umfaßt dort auch noch Baltiſtan und die Hochebene Pamer. Das Klima Tübet's iſt ſo rauh, daß vom October bis März ſich alle Gewäſſer mit dickem Eiſe belegen, ungeheuere Schneelaſten ſich aufthürmen, und die Kälte einen Grad erreicht, wie man ihn ſonſt nur in den Polargegenden findet. Dabei iſt die Luft ſo trocken, daß hölzernes Geräth mit Gekrach aufreißt, alle Gewächſe in Staub zerfallen und geſchlachtete Thiere und Fiſche ohne weitere Vorkehrungen Monate hindurch aufbewahrt werden können. Daher wird Ackerbau während des kühlen Sommers nur in den Flußthälern getrieben, Weizen und Reis gedeihen nur an wenigen begünſtigten Stellen, die Berge aber bedecken ſich dann mit ſchönen Alpenweiden, ſo daß Viehzucht die Hauptbeſchäftigung der Einwohner bildet. Uebrigens haben alle neuere Beobachtungen die merkwürdige Thatſache beſtätigt, daß der dem Innern von Tübet zugewendete Abhang des Himalaya eine weit mildere Temperatur hat, als der Abſturz des Gebirges auf der hinduſtaniſchen Seite. Hier finden ſich zwiſchen 30 und 31° N. Br. menſchliche Wohnungen bis 9500′, Getreidebau bis 10,000′, Waldbäume bis 11,800′, Strauchwerk nebſt kleineren Pflanzen bis 13,000′. Dagegen wächſt auf der tübetiſchen Seite Getreide bis 13,600′, es giebt noch Dörfer bis zur Höhe von 13,000, die Birke ſteigt bis 14,000′ hoch, und das Tama-Geſträuch, welches zur Feuerung dient, fand ſich ſelbſt in einer Höhe von 17,000′.

In einer Höhe von 15,800′ erſchien das Land faſt wie die ſchottiſchen Hochlande, überall weideten wilde Pferde und Jaks, und die Temperatur war im Juli des Mittags 11° Reaum. im Schatten, bei Sonnenaufgang nur ½° unter dem Gefrierpunkte. Die Luft gewährte überall in dieſen Höhen daſſelbe merkwürdige dunkle Anſehen, welches auch auf dem Montblanc und den Andes beobachtet worden iſt, und die Sonne erſchien wie eine Feuerſcheibe ohne den geringſten Dunſt. Die wichtigſten Seen ſind folgende: der Tengri-Noor im Norden von Laſſa, an der Süd- und Oſtſeite von hohen Schneegebirgen umgeben, über 100 Q. M. groß, nimmt auf der Weſtſeite den Fl. Tarku auf, hat aber keinen Abfluß; die Namur-Seegruppe auf der unbekannten Hochfläche zwiſchen dem Gebirge Karakorum und dem Küen-Lün; der Palte oder Jambro, an welchem die Straße von Laſſa nach Butan hinführt, auch zwiſchen hohen Gebirgsketten, mit einer faſt 7 M. im Durchmeſſer haltenden Felsinſel; der 3 M. lange und über 2 M. breite Mana-Sarowar oder Schu-Mapang, und der durch eine ſchmale Landenge von ihm getrennte, vielleicht mit ihm in Verbindung ſtehende Rawan-Hrad, aus welchem der Satadru abfließt, beide in einer Meereshöhe von 14,000′, und für die Hindu die heiligſten Wallfahrtsörter. Da Tübet die Wiege mehrerer der größten Ströme Aſiens iſt, ſo ſind uns viele ſeiner Flüſſe ſchon in den früheren Abſchnitten bekannt geworden, wohin namentlich der Sind oder Indus, der Dſchunab, der Satadru oder Sutuludſche, der Ser-tſiu oder Dir-tſiu (nach älteren Angaben der Thaleayn in Hinterindien), der Dzatſiu oder La-tſiu (in Hinterindien Lan-tſang-Kiang und Kieulung-Kiang genannt), der Yang-tſe-Kiang und Hoang-Ho gehören. Den Hauptſtrom des Landes aber bildet der Yarudzang-bo-tſiu; er entſpringt an den weſtlichen Scheidegebirgen Oſttübets, durchſtrömt das Hauptlängenthal des Landes nach S. O., und nimmt zu beiden Seiten zahlreiche Gebirgswaſſer auf. Von 28° 20′ N. Br. und 112° 15′ O. L. an iſt ſein wahrer Lauf unbekannt. Die ältere und uns wahrſcheinlichere Meinung iſt die, daß er in einem großen Querthale von hier an ſüdwärts die vorliegenden Ketten des Himalaya durchbricht, und in Aſſam als Bramaputra auftritt; wogegen Julius v. Klaproth aus chineſiſchen Schriftſtellern nicht ohne Glück und Beifall zu beweiſen ſich bemüht hat, daß er der obere Lauf des hinterindiſchen Irawaddy ſei, deſſen Quellen freilich noch unerforſcht ſind. Produkte: Jack (Sarluc oder grunzende Büffel mit langen Schweifen, im Auslande als Fliegenwedel und Plumagen gebraucht), feinwollige Schafe (Tübet eigenthümlich), feine Haare von einer Ziegenart, die zu den berühmten Shawls und Kopftü-

chern gebraucht werden; Speiſe- und Pelzwild, Moſchusthiere, Tangunroſſe, wilde Pferde (Gurkha), Bären, Löwen, Dſchiggetai, Argali, Einhörner (tübet. Tſo-po), Hunde (ſo groß wie Eſel), Affen, Zobel, Marder, Rindvieh, Schweine, Kraniche, Enten, Störche, Fiſche ꝛc.; Gemüſe, Rhabarber, Wurmſamen, Obſt (Aepfel, Birnen, Pfirſichen), wenig Holz ꝛc.; Gold aus Bergwerken und Flüſſen, Silber, Queckſilber, Eiſen, Kupfer, Blei, Schwefel, Quell- und Steinſalz, Galmei, farbige Edelſteine, Tinkal (roher Borax), Zinnober, Arſenik, Marmor, Mineralwaſſer ꝛc. Die Einwohnerzahl mag kaum 10 Millionen betragen. Sie bilden eine ſtarke, mannhafte, muthige Menſchenrace, nicht ſo dunkel gefärbt, als ihre Nachbarn, die Hindu, und von mongoliſcher Abſtammung. Mit dieſem Hauptvolke ſind mehr oder weniger verwandt die Nomaden und Bergvölker: Bhutias, Ladaker, Kobi, Kafern, Unipas ꝛc. Man unterſcheidet in der Sprache zwei Schriftgattungen, U-chin (Ut-ſchen), die heil. Schrift, die mit der Sanſkritſprache Aehnlichkeit hat, und Umin, die gewöhnliche Volksſchrift. Doch ſpricht man auch chineſiſch und verſchiedene tatariſche Dialekte. Die Landesreligion iſt die lamaiſche (ſchigemuniſche oder buddhiſtiſche), die in ganz Oſtaſien bis zur Inſel Ceylon mit zahlreicher Kleriſei und vielen Klöſtern über 100 Millionen Bekenner und viele Aehnlichkeit mit der katholiſchen Religion hat; ſie hat z. B. eine Dreieinigkeit, Hölle und Teufel, eine letzte Oelung, das Fegefeuer, die Einſegnung der Ehe, die Seelmeſſen, das Weihwaſſer, den Roſenkranz ꝛc. Der Xaca oder Shaka (Fo der Chineſen, Buddha der Indier, Gaudma der Birmanen) iſt der Hauptgegenſtand des Lamaismus, ein Halbgott, von einer Jungfrau 1027 vor Chr. in Kaſchmir geboren. Oberhäupter derſelben ſind der Dalai-Lama (in Tübet Lama Erembutſcher genannt), d. h. ſehr großer Prieſter, deſſen Seele noch dieſelbe iſt, die den Stifter der Religion, Fo oder Schigemuny, belebte, ſichtbarer Stellvertreter der Gottheit Burchan) und der Tiſchu- (Baitſchan-) Bogdo-Lama, deren Seelen mit dem Abſterben ihrer Körper in andere menſchliche Körper ſich niederlaſſen ſollen. Dieſer vermeinten Unſterblichkeit wegen heißen ſie auch Lama-Konku, d. i. ewige Väter. Außer ihnen erkennt die lamaiſche Kirche 7 Kutuchten als Oberhäupter ihres Glaubens. Selbſt der chineſiſche Kaiſer iſt ein Kutuchtu oder menſchliche Gottheit vom zweiten Range nach dem Dalai-Lama. Das berühmte Lamagebet von 6 Sylben: Om ma ni pat me chom beſitzt nach Pallas in jedem Wort eine eigenthümliche Kraft; om ſoll gegen Todesgefahr ſchützen und uns dem Schutz und der Allwiſſenheit der Gottheit empfehlen; ma wirkt zur Verhütung der Kriege, bringt die Barmherzigkeit und den Segen des gerech-

ten Gottes, und verſcheucht die Sünden des böſen Gottes; ni hilft in allen Beſchwerden des Lebens, und bedeutet das Erlöſungsmittel; pat dient zur Erlöſung der Noth im Thierreich und der thieriſchen Wiedergeburt, iſt auch beförderlich zur Keuſchheit, und ordnet die Wohlfahrt aller Geſchöpfe; me hilft gegen den verzehrenden Hunger im Reich des Böſen und gibt Andacht; chom befreit von den Qualen der kalten und heißen Hölle, verſchafft die Weisheit und bedeutet den Umfang aller Vollkommenheiten. Unter den Nonnenklöſtern iſt das berühmteſte auf der Inſel Palte im See Jambro, wo eine wiedergeborne Prieſterin, Lamiſſa, göttlich verehrt wird. Vielmännerei iſt in Tübet ganz gewöhnlich, ſo daß eine Frau, wenn ſie einen Bruder heirathet, auch die Frau ſeiner übrigen Brüder wird. Die wiſſenſchaftliche Bildung iſt ſehr verſchieden; man hat Schreibekunſt und einige Druckereien, nicht mit beweglichen Buchſtaben, ſondern eine Art Stereotypen auf lauter ſchmalen Streifen; die Buchſtaben gehen, wie in Europa, von der linken zur rechten Hand. Es gibt hier 12 ſogenannte hohe und mehrere Kloſterſchulen, auf denen Philoſophie, Aſtronomie, Medizin und Theologie gelehrt wird, und die nicht nur von Tübetanern, ſondern auch von Chineſen, Kalmücken, Tataren ꝛc. häufig beſucht werden; der Curſus dauert 12 Jahr; auch wird eine akademiſche Würde ertheilt. Auch gibt es öffentliche Schulen der Zauberei, wo Beſprechungen, Todtenbeſchwörungen, Wahrſagereien ꝛc. gelehrt werden. Künſtler und Manufacturiſten fehlen nicht ganz; man verfertigt grobe Tücher, Papier aus Baumbaſt, Götzen, Gewehre und Pulver; wichtiger iſt der Ackerbau und die Viehzucht. Der innere Handel iſt wegen der ſchlechten und oft ſehr gefährlichen Wege an ſteilen Abgründen und reißenden Strömen unbedeutend; aber Karawanen gehen nach China, der Bukharei, Nepal (wo beſonders die Engländer durch die Indier große Geſchäfte machten, bis die Chineſen, aufgebracht über die von den Engländern dem Raja von Nepal gegen den Lama von Tübet gegebene Unterſtützung, Phari auf der Gränze von Butan beſetzten und allen Verkehr mit Bengalen unterſagten) und Selenginsk bei Kjächta, die Tücher, Wollenzeuge, Uhren, Quincailleriewaaren, Tabaksdoſen, Scheeren, Taſchenmeſſer, Indigo, Korallen, Perlen, Ambra, Gewürznelken, Baumwollenzeuge ꝛc. einführen, und Büffelſchweife, Wolle, Pferde, Schweine, Biſam, Moſchus, Borax, Steinſalz, Gold, Goldſtaub, grobes Tuch ꝛc. ausführen.

Die Haupttheile des Landes ſtehen unter dem Dalai-Lama im N. und dem Bogdo-Lama im S. Das weltliche Regiment verwaltet unter ihnen gewöhnlich ein Reichsverweſer oder Raja mit dem Collegium der 4 Schubbes. Zuweilen ſind die neuge-

bornen Dalai- und Tiſchu-Lama Kinder, und in dieſem Fall tritt eine vormundſchaftliche Regierung unter chineſiſcher Landeshoheit ein. In Laſſa iſt ein chineſiſcher Vicekönig und chineſiſche Garniſon, welche auch in einigen Orten des Tiſchu-Lama ſich befindet.

Man zählt folgende 3 Provinzen: 1) Das eigentliche Tübet unter den beiden Großlamas mit der Hſt. Laſſa oder Hlaſſa in der Prov. Wui, 30° 35′ N. Br. 109° 30′ O. L., in einem fruchtbaren Thale am Dzang- oder Bo-tſiu, welcher von O. N. O. kommt und nach W. in den Yaru-dzang-bo-tſiu geht. Hlaſſa beſteht aus dem Flecken dieſes Namens, dem Berge Botala und einer großen Zahl zerſtreut liegender Tempel und Klöſter. Auf dem Berge Botala liegt der Reſidenzpalaſt oder das Kloſter des Dalai-Lama, Pobrang-marbo, d. h. die rothe Stadt, genannt, mit 10,000 Gemächern; auf einem andern Gipfel des Berges liegen 2 große Klöſter, in denen fremde Lamas Theologie ſtudiren. In einiger Entfernung öſtlich vom Berge liegt der Haupttempel, Hlaſſeï-tſio-khang (das Haus des Bildes von Hlaſſa) oder Labh-rang (Ort des wunderbaren und erhabenen Gottes) genannt, mit 3 Stockwerken, der rieſengroßen Bildſäule des Schakiamuni, unzähligen andern Bildſäulen, Altären, Gemälden, heiligen Gefäßen und Koſtbarkeiten, umgeben von den Wohnungen der höchſten Staatsbeamten und mehreren Klöſtern. In der 7 Li nördlicher liegenden Burg Daſchi hält ſich die chineſiſche Garniſon von Hlaſſa auf. Der Tempel Bhrae-Bung (Reishaufen) liegt 20 Li weſtlich von Hlaſſa an der großen Heerſtraße nach dem ſüdlichen Tübet, und bildet mit ſeinen Nebengebäuden eigentlich eine Stadt, denn es leben hier allein 5000 Lamas und Dienſtleute nebſt 300 Magiern. Das Kloſter Tiſchu Lumbu, an einem rechten Nebenfluß des Yaru-dzang-bo-tſiu, Reſidenz des Bogdo-Lama, mit einer Vorſtadt von 400 H. Die St. Kheru am Bhobiya, Paß nach Nepal, Militairſtation der Chineſen. Kuti am Pung-thuk, 1000 H. Handel mit Nepal. Die Feſtung Phari an der Gränze von Butan und in der Nähe des Tſchamalari.

2) Das Land Urna-Deſa, längs dem Sutuludſche und im N. des Himalaya, von den Uniyas bewohnt, unter dem Dalai-Lama, mit der St. Daba 14,924 F. über dem Meer, unweit des Satadru, Verkehr mit Gurwal. Chaprang und Gertope, an der Straße nach Ladak.

3) Das Land Ladak, auch Kleintübet, zwiſchen Himalaya, Karakorum und Hindukuſch, mit der Q. des Sind am Gebirge Kailas, und 4 Theilen: a) dem eigentlichen Ladak oder der Hochebene, durch die der Singhe-Tſchu, der Quellfl. des Sind, fließt. Die Ladaker ſind Lamaiten, und ſtehen unter einem Raja, der nach Laſſa Tribut zahlt. Die Hſt. und Reſidenz Leh (Ladak) am Sind, 500 H. Handel mit Kaſchmirſhawls. b) Die Hochebene Pamer, ſeit Marco Polo nicht wieder beſucht. c) Das Land Baltiſtan im S. des Bolor-Tagh, bewohnt von den muhamedaniſchen Kobi oder Kober. d) Kaferiſtan ein Bergland im Hindukuſch, wovon Theile zu Afghaniſtan und Turkeſtan gehören.

III. Butan oder Tanguſtan liegt 106° 10′ — 112° 50′ O. L. 26° 40′—29° 5′ N. Br., gränzt im N. an Tübet, im O. und S. O. an Aſſam, im S. W. an Hinduſtan, im W. an Sikim, und enthält 3018 Q. M. Dieſes Alpenland liegt gegen das Ende des Himalaya, und bildet beim Hinauf-

ſteigen aus dem tiefen und ſchwülen Bengalen die öſtlichſte Haupt-terraſſe an dem Südabfall Hochaſiens. Eine an 7000′ hohe, durch wenige Päſſe aufgeſchloſſene Gebirgskette trennt Bengalen von Butan, welches, rings von Zweigen des Himalaya um-ſchloſſen und durchzogen, bei 3000 bis 4000′ Meereshöhe als ein überaus reizendes Alpenland geſchildert wird, wo zwar die Sommerwärme nur der Winterwärme Bengalens gleich kommt, aber die Berge überall mit den ſchönſten Waldungen geſchmückt ſind, und die üppig fruchtbaren Thäler herrliches Obſt, edle Südfrüchte hervorbringen. Gegen Norden thürmt ſich die ſchnee-bedeckte Rimola-Kette auf, nach deren beſchwerlicher Ueber-ſteigung man nach Tübet gelangt. Die Weſtgränze gegen Si-kim bildet der Fl. Teſta, welcher in den Ganges geht; Gad-dada und Toreſcha ſind Nebenflüſſe des Bramaputra. Das Land gewinnt ſo viel Korn und Reis, als es bedarf, hat auch ſchon Südfrüchte und dieſelben Produkte, wie Tübet. Die 600,000 Einwohner, die Bhutias, von tübetaniſcher Abſtammung ſind Lamadiener; ihr Beherrſcher, der von einem mächtigen Geiſte belebte und wieder geborne Dharma-Lama, iſt das Haupt der Lamaitenſekte Ulan Sallata oder Rothquäſte; ſein Stellvertreter in weltlichen Dingen iſt der Daeb Raja. Er erkennt China's Oberhoheit an, duldet aber keine chineſiſche Beſatzung.

Das Land hat 2 Abtheilungen:

1) Das eigentliche Butan mit der Hſt. Taſſiſudon am Gaddada (Nebenfl. des Bramaputra), Reſidenz des Daeb Raja, Cita-delle, Lamatempel und Klöſter. Die St. Punukha am Zuſammenfl. des Matſchieu und Patſchieu, Palaſt des Daeb Raja. Wandipur Reſidenz des Dharma Lama und eine der heiligen Städte der Butanen. Schiſchacotta an der Gränze von Bengalen, Handel. Die Feſt. Buredawar auf der Straße aus Bengalen nach Taſſiſudon.

2) Die Rajaſchaft Bisni im S. von Butan, an Aſſam grän-zend, mit indiſchen Produkten, 350,000 das Bengaliſche redende Hindu und dem Gebirgsvolke Dophla. Der Raja, ein Prinz aus einem Hin-duſtamme, zahlt an Butan Tribut, und wohnt in der Hſt. Bisni, 100 Häuſer.

IV. Die Lieukieu- oder Liqueos- (Likeos-) In-ſeln, Lew-Chew (Lutſchu) und von der unterſten Volksklaſſe Doochoo genannt, zwiſchen Korea, Formoſa und Japan vom 140° 56′—148° 55′ O. L. 24° 10′—28° 43′ N. Br., der Zahl nach 36, wovon einige vulkaniſch, 438 Q. M. groß, reich an Holz, Reis, Weizen, Mais, Hirſe, Thee, Pfeffer, Ananas, Melonen, Orangen, Limonien, Bananen, Fichten, Zuckerrohr, Färbeholz, Ingwer, Hanf, Baumwolle, Kampher, kleinen Erb-ſen (Holl), Pataten, Tabak, Firnißbäumen, Kürbiſſen, Pferden, Rindvieh, Schafen, Schweinen, Hirſchen, Geflügel, Seide, Perlen, Korallen, Schildkröten, Bezoar, Fiſchen, Kupfer, Eiſen, Schleifſteinen, Salz, Schwefel ꝛc. Die 500,000 Einwohner

ſind klein (im Durchſchnitt 5 F. 2 Z. lang), durch Geſichtszüge und Sprache mit den Japanern oder Koreanern verwandt, ſehr gaſtfreundlich und gutmüthig, Verehrer des Fo. Sie verbrennen ihre Todten, und bewahren die Aſche und Gebeine in Urnen in natürlichen Grüften oder Felſenhöhlen längs der Küſte. Sie ſtehen unter einem vom chineſiſchen (nach Golownin vom japaniſchen, vgl. S. 366) Reiche abhängigen Erbkönig, der ſeine Gemahlin nur aus 3 Familien nehmen darf, bei der Thronfolge eine Art von Belehnung vom chineſ. Kaiſer empfängt, zum Zeichen dieſer chineſ. Oberherrſchaft ein aus Peking erhaltenes Siegel mit chineſiſchen und mandſchuiſchen Charakteren führt, und alle 2 Jahre ſeinen Tribut in Schwefel, Kupfer, Zinn, Muſchelwerk und Perlmutter entrichtet. Die Hauptinſel Lieukieu, Groß-Liquejo, Liu-tſchiu (Loo-Choo, Lew-Chew), mit der Hſt. King-tſching, einem königl. Palaſt und den guten Häfen Napakiang (Na-pa-fu) 26° 14′ N. Br. und Melville iſt ſehr bevölkert. Die Inſel iſt 10 teutſche M. lang und 2½ breit, und ſteht unter einem Fürſten, deſſen Titel Pochin-tay-ſoo iſt, und der den höchſten Rang unter den 9 Ordnungen der Häupter (oder Payſchings, die durch die Farbe ihrer Mützen, Hatſchi Matſchi genannt, ſich unterſcheiden) der Inſeln hat. Die E. ſind ſehr furchtſam und argwöhniſch gegen Ausländer. — Dſchadſchama (Jajama) Sitz des Dairo, kirchlichen Erbmonarchen dieſes Archipelags. Sulphur-Island mit einem Vulkan. Harbour-Island. Amſterdam die öſtlichſte der Gruppe. Komiſang mit einem Vulkan. Auf allen Inſeln unterhält man Baumwoll-, Seide-, Papier-, Gewehr-, Gold-, Silber- und Metallf., Schiffbau ꝛc. Die Sprache der E. iſt ein Dialekt der japaniſchen, der viel Chineſiſches aufgenommen hat. — Zu dieſen Inſeln gehören die Matſchikoinſeln, nach Broughton Madjicoſimah, im N. O. von Taiwan, 11 Inſeln, z. B. Kumi die weſtlichſte, 400 E. Patſchuſan. Teypinſan mit einer Stadt. — Unter Taiwan liegt die Inſel Botol Tabago Sima mit denſelben Produkten und den Baſchi-Inſulanern gleichenden Einwohnern.

Japan.

Hilfsmittel.

E. Kämpfers Geſchichte von J. ꝛc. Aus dem Engl. von C. W. v. Dohm überſ. Lemgo, 1777 — 79. 4 Bde. 4. m. K. — K. P. Thunbergs Reiſen ꝛc. Aus dem Schwed. von Groskurd überſ. Berlin, 1792. 2 Bde. 8. Ausz. von K. Sprengel und mit

Anm. von J. R. Forſter. Berlin, 1793. 8. — Begebenheiten des Capit. Golownin in der Gefangenſchaft bei den Japanern in den J. 1811—1813. Aus dem Ruſſ. überſ. von C. J. Schultz. 2 Theile. Leipzig, 1817 u. 18. m. Ch. u. Kpf. — Cérémonies usitées au Japon pour les mariages et les funérailles etc., traduit du Japonois par Titsingh. Paris, 1819. 8. m. Kpf. — Deſſ. Mémoires et anecdotes sur la dynastie regnante des Diogours etc. publié avec des notes et éclaircissemens par A. Rémusat. Paris, 1820. 8. m. Kpf. — Deſſ. illustrations of Japan: translated from the French by F. Shoberl. London, 1822. 4. m. Kpf. — W. R. Broughton voyage of discovery to the pacific Ocean. London, 1804. m. Kpf. — P. F. v. Siebold Nippon-Archief voor de Beschryving van Japan en deszelfs togevoegde en cynsbaare Landen jezo met de zuidelyke Kurilen, Krafto, Kooraï en de Liukiu-Eilanden. Leyden, 1832. Nr. 1. 2. gr. 4. m. vielen Kpf.

Lage. Größe. Das japaniſche Reich, bei den Einwohnern Nipon oder Nifon von der größten Inſel und bei den Chineſen Djih-pun-kwo, d. i. Reich des Sonnenaufgangs genannt, beſteht aus unzähligen fruchtbaren und unfruchtbaren Inſeln, Klippen und Sandbänken, in dem mit Klippen, Strudeln und Untiefen angefüllten japaniſchen, 100 M. breiten Meere, vom 24° 10′—54° 24′ 30″ Br. und 147° 34′—164° 30′ L. und ſoll 12,569 Q. M. Flächenraum haben. Der Kanal von Korea trennt im S. W. die Inſeln Kiuſiu und Nifon vom chineſiſchen Feſtlande; daſſelbe geſchieht im W. von Nifon durch das japaniſche Meer, welches nördlich in den tatariſchen Sund übergeht, der an der Weſtküſte von Saghalin vielleicht mit dem ochozkiſchen Meere in Verbindung ſteht. Jeſſo wird durch die Straße von Sangar oder Matsmai von Nifon, und durch die Straße Pérouſe von Saghalin geſchieden. Nordöſtlich von Jeſſo liegen die japaniſchen Kurilen, von welchen Kunaſchir von Iturup durch den Pikkanal, Iturup von Urup durch die Vriesſtraße, und Urup von den ruſſiſchen Kurilen durch die Straße der Bouſſole geſchieden wird.

Boden und Klima. Ueber die Bodenbeſchaffenheit der japaniſchen Inſeln, welche durch ein ſtürmiſches, klippenvolles Meer voller Untiefen und Strudel an den Küſten von Außen gegen fremde Eroberungsſucht, im Innern durch mißtrauiſche Aufſicht gegen fremde Wißbegier geſchützt ſind, läßt ſich wenig mit Beſtimmtheit ſagen. Wir wiſſen nur, daß alle japaniſche Inſeln mit hohen, zum Theil ſchneebedeckten Gebirgen erfüllt ſind, in welchen zahlreiche Vulkane den großen Schütterkreis fortſetzen, welcher ſich von Kamtſchatka an und über die Kurilen hier an der Oſtſeite Aſiens hinzieht. Deshalb ſind auf dieſen

Inſeln die Erdbeben ſo häufig, daß alle Häuſer nur leicht und niedrig gebaut werden, und ein Erdbeben die Einwohner nicht in ihren gewohnten Geſchäften unterbricht, ſondern man ruhig zu ſagen pflegt: „es kriecht wieder ein Walfiſch unter dem Lande fort.“ Nifon wird ſeiner ganzen Länge nach von einer faſt gleich hohen Gebirgskette durchzogen, welche zugleich den Waſſertheiler der Gewäſſer bildet, die nach O. oder S. O., W. oder N. W. abfließen, und mehrere ſtets ſchneebedeckte Gipfel hat. Der höchſte Berg des Reiches gehört indeß nicht dieſer Kette an; es iſt der Fuſi=no=yama, eine ungeheuere Pyramide mit ewigen Schneefeldern bedeckt, in der Provinz Suruga gelegen, an der Gränze der Provinz Kaï. Er iſt der beträchtlichſte und einer der thätigſten Vulkane in Japan, und erhob ſich plötzlich aus dem Schoße der Erde im J. 285 v. Chr., als durch einen eben ſo ungeheuerey Einſturz in der Provinz Oonu der große See Mitſü=umi oder Biva=no=umi (Oitz) entſtand, in welchem ſich im J. 82 v. Chr. die noch vorhandene große Inſel Tſiku=boſima erhob. Beſonders ſchrecklich waren die Ausbrüche des Fuſi=no=yama im J. 1707 n. Chr.; die ganze Umgegend war meilenweit mit Felsmaſſen, rothgeglühtem Sande und Aſche bedeckt, letztere lag noch in Jeddo mehrere Zoll hoch, und in der Nähe des Ausbruchs hatte ſich ein tiefer Abgrund aufgethan, neben welchem der Berg Foo=ye=yama ſich erhoben hatte. Andere bedeutende Vulkane der Inſel ſind: der Sira=yama (weiße Berg) auf der Gränze der Provinz Jetſiſen; der Aſama=yama in der Provinz Sinano, welcher bei ſeinem furchtbaren Ausbruch im J. 1783 n. Chr. 6 Tage lang Lavaſtröme, Steine und Sand auswarf, wobei ſich überall Schlünde öffneten, das Waſſer in Bächen und Flüſſen ſiedete, dieſe ſich verſtopften und viele Dörfer theils von der Erde verſchlungen, theils verſchüttet wurden; der Yak=yama (Feuerberg) in der Provinz Muts oder Ooſiu, der nördlichſte unter allen, der beſtändig Flammen auswirft. Auch heiße Quellen, Naphthabrunnen und Stellen, wo entzündbares Gas aus der Erde ſtrömt, ſind in mehreren Gegenden. Auch die Inſel Kiuſiu oder Ximo, welche von der kleineren Inſel Tanega=ſima durch die Diemensſtraße getrennt wird, und ganz beſonders zerriſſene, von Felſenriffen umgebene Küſten hat (Strudel Faifaki beim Vorgeb. Tſchitſchakoff), iſt ein einziges Gebirge mit noch thätigen Vulkanen. Der Dunzengadak (Hochgebirge der warmen Quellen) liegt auf der großen Halbinſel, welche den Bezirk Takaku der Provinz Fiſen bildet, und enthält, wie auf den Halbinſeln Taman und Abſcheron mehrere Krater, aus denen ſchwarzer Schlamm und Rauch hervorquillt; ſeine Ausbrüche des Jahres 1793 waren beſonders ſchrecklich. In dem Diſtrikt Aſo der Provinz Figo

iſt der Vulkan Aſo-no-yama, der Steine und Flammen von blauer, rother und gelber Farbe auswirft. Im J. 764 n. Chr. ſtiegen 3 neue Eilande aus dem Grunde des Meeres, welches den Diſtrikt Kagaſima beſpült, die jetzt bewohnt werden, und an der Südſpitze von Kiuſiu liegt die Schwefelinſel Ivoo-ſima, welche beſtändig brennt. Eben ſo gebirgig und unregelmäßig geſtaltet iſt die Inſel Jeſſo, welche über die Schneelinie aufragende Gipfel und auch mehrere Vulkane hat. Auf Saghalin, auch Karafta oder Tſchoka genannt, ſcheint nur die Südhälfte bedeutende Gebirge zu haben, dagegen die noch faſt ganz unbekannte Nordhälfte ſich von der See aus mehr flach und ſandig zeigt. Das Klima der japaniſchen Inſeln iſt der hohen Gebirge und des oceaniſchen Einfluſſes wegen rauher, als man nach der geographiſchen Breite vermuthen ſollte, beſonders auf Saghalin und Jeſſo. Trüber und feuchter Himmel, Nebel, Regen und Stürme ſind vorherrſchend, ſo daß auch im Sommer ganz heitere Tage zu den Seltenheiten gehören, und im Winter fällt ſelbſt zu Matsmai auf Jeſſo, unter 41° N. Br., alſo unter gleicher Breite mit Livorno und Toulon, das Thermometer bis 15° R. unter Null, ſo daß dort kaum Aepfel, Birnen und Weintrauben völlig reif werden, während im ſüdlichen Europa die Agrumen im Freien gedeihen. In Yedo auf Nifon unter 36° Br. fällt in den Winternächten der Schnee zolltief, und bei der kuriliſchen Inſel Raſchua unter 45 — 47° Br. findet man im Mai noch ganze Eisfelder, zu welcher Zeit im finiſchen Meerbuſen unter 60° Br. kein Eis mehr zu ſehen iſt. Das angenehmſte Klima haben die Bonin-Inſeln.

Meerbuſen. Seen. Flüſſe. Auf Nifon ſind an der Oſtküſte die Buſen von Nambu, Schandai, Yedo, Totomina, Owari und Oſaka; auf der Weſtküſte die Buſen von Oki und Sado und im N. die Bai zwiſchen Cap Sangar und Nambu. Die wichtigſten Flüſſe ſind: Der Yodogawa, Abfluß des Sees Mitſu- oder Biva-no-umi, ſtrömt ſüdweſtlich in die Bai von Oſaka. Der Kiſogawa, entſpringt in der Provinz Sinano, ſtrömt gegen S. W., tritt in Mino ein, bildet die Gränze zwiſchen dieſer und der Provinz Owari, und fällt unter dem Namen Sayagawa in den Golf von Iyeh. Der Tenriogawa fließt aus dem See Suwa, in der Provinz Sinano, tritt in Toòtomi ein, und ergießt ſich daſelbſt durch 3 Mündungen in die See; er iſt ſehr breit und ſein Lauf außerordentlich ſchnell. Der Kamanafi entſteht am Berge Yatuga-oka in Kaï. An der Gränze zwiſchen dieſer Provinz und Suruga theilt er ſich in 2 Arme; der weſtliche, Oôygawa genannt, ſcheidet Suruga von Toòtomi, und fällt in geringer Entfernung von Iro ins Meer; der öſtliche, Namens

Fuſi=no=gawa, fließt am Berge Fuſi=no=yama hin, und tritt in die Bai von Taga. Die Quellen des Aragawa ſind am Berge Foſiodakeh, der zwiſchen den Provinzen Kutſukeh und Muſaſi liegt. Er fließt durch die zuletzt genannte und theilt ſich bald in 2 Arme, von denen der weſtliche, den Namen Toda=gawa annehmend, in den Golf von Yedo fällt, öſtlich der gleich=namigen Stadt, die von Kanälen deſſelben durchſchnitten wird, über deren einen die berühmte Nifon=bas oder Japan=Brücke führt, von der aus alle Entfernungen durch das ganze Reich ge=rechnet werden. Der andere Arm des Aragawa fällt in den gro=ßen See Tukgawa, der in der Provinz Kutſukeh von den bedeutenden Flüſſen Takaſina, Atſuma und Kawagawa gebildet wird, macht dann die Gränze zwiſchen Kutſukeh und Simoſa einer= und Muſaſi andererſeits, und fällt mit der einen Mündung in den Golf von Yedo, und vermittelſt einer zweiten in den großen See Kasmigaura, deſſen Waſſer ſich durch den breiten Abfluß Saragawa in den Ocean ergießt. Der Oökumigawa und der Figamigawa ſind zwei breite Ge=birgsſtröme, welche ſich in den öſtlichen Ocean ergießen. Die Quelle des Kaſabagawa iſt in der Provinz Sinano. Er tritt nord=wärts in die Provinz Yetſingo ein, wo er Fimegawa heißt, und fällt bei der St. Ituwogawa ins japaniſche Meer. In der Provinz Sinano entſendet er rechts einen Arm, welcher nordöſt=lich fließt und ſich mit dem Sinanogawa vereinigt. Dieſer große Fluß entſteht am Berge Akiyama, in der Provinz Sinano, und betritt auf ſeinem Laufe die Provinz Yetſingo, wo er ſich durch 3 Mündungen in die Lagune von Niegata ergießt, welche mit dem japaniſchen Meere communicirt. Der Ikoga=wa entſpringt auf dem Berge Sanôtoôki, an der Gränze von Sinano und Muts, durchſchneidet einen Theil der letzteren Pro=vinz, wo er links den Datami, rechts die Waſſer des Salz=ſees Inaba aufnimmt, tritt dann in Yetſingo ein, empfängt daſelbſt den Namen Tſugawa, und fällt mit dem weſtlichen Arm in die Bucht von Niegata, mit dem öſtlichen in die von Fukuſimagata. Der größte Fluß in der Provinz Dawa iſt der Mogami, an der Mündung Sakabagawa genannt; er ent=ſteht aus den Schneegebirgen von Muts, und fällt ins japaniſche Meer. — Auf Kiuſiu ſind unter den Baien die von Satzu=ma und Simabara, unter den Flüſſen der Kusnogawa am wichtigſten. Auf Jeſſo bildet die Vulkansbai mit der von Suchtelen die Halbinſel Matsmai; außerdem iſt noch die Bai von Stroganow zu merken, in welche auch der be=deutendſte Fluß der Inſel mündet. Das Südende der Inſel Saghalin bildet die große Bai Aniwa zwiſchen den Vorge=birgen Aniwa und Crillon. Ferner findet ſich an der Oſt=

küſte die große Bai Patience zwiſchen dem gleichnamigen Cap und dem von Soimonow.

Die Produkte ſind: viel Gold und Kupfer, Silber, Zinn, Eiſen, Queckſilber, Zinnober, Bernſtein, Salpeter, Seeſalz, Achat, Schwefel, Diamanten u. a. Edelſteine, Naphtha, Porzelanerde, Steinkohlen und viele Mineralquellen; Fichten, Tannen, Cypreſſen, Cedern, Maulbeer-, Papiermaulbeer-, Firniß-, Kokos-, Papier-, Kampher-, Theebäume, Eichen, Palmen, Bambus, Obſt, Südfrüchte, als: Orangen, Citronen, Limonen, Pomeranzen, Apfelſinen, Pfirſichen, Mandeln, Granatäpfel, Pumpelmuſen, Zucker, Wein (nur wilde kleine Trauben, die ſehr ſauer ſind, und geſalzen als Salat gegeſſen werden), Feigen; Senf, Tabak, Reis u. a. Getreidearten, Hanf, Baumwolle, Ginſeng, Hirſe, Buchweizen, Erbſen, Bohnen, Melonen, Kürbiſſe, Indigo, Ingwer, ſpaniſcher Pfeffer, Chinawurzel; kleine Pferde, Büffelochſen, Rindvieh, Woll- und andere Hühner, Enten und Gänſe, Hirſche, Rehe, wilde Schweine, Gemſen, Kaninchen, Haſen, Bären, Wölfe, Affen, Kraniche, Reiher, Faſanen, Feldhühner, Störche, Möven, Schnepfen, Lerchen, Seidenraupen, Bienen, weiße Ameiſen, Heuſchrecken, viele Fiſche, auch Wal- und Haifiſche, Krebſe, Schildkröten, die ſeltenſten Conchylien, Perlenmuſcheln, Korallen, Auſtern, Ambra.

Die Zahl der Einwohner beträgt an 35 Millionen von mongoliſcher und malayiſcher Race gemiſcht. Auf Jeſſo und dem ſüdlichen Karafta ſind Ainus und auf dem nördlichen Karafta Mandſchuren. Die Sprache iſt von der aller in der Nachbarſchaft Japans wohnenden Völker durchaus verſchieden; die chineſiſche iſt die gelehrte Sprache. Für viele Dinge und Handlungen gibt es 2 Benennungen, deren eine man blos braucht, wenn man mit Vornehmen ſpricht, die andere, wenn man mit gewöhnlichen Menſchen ſich unterhält. Beim Schreiben werden chineſiſche und eigene Schriftzeichen gebraucht. Jeder Bürger hat das Recht, ſich zu dem Glauben zu bekennen, der ihm gefällt, und ihn ſo oft zu verändern, als es ihm gut dünkt. Nur die Proſelytenmacherei iſt geſetzlich verboten. Es giebt drei Hauptreligionen in Japan; die, welche Sinto oder Sin-ſiou heißt, iſt die älteſte und der urſprüngliche Glaube des Reiches. Sie gründet ſich auf die Anbetung von Geiſtern oder Gottheiten, welche die Aufſicht über alle ſichtbaren und unſichtbaren Dinge haben, und Sin oder Kami heißen. Der Daïri, deſſen Familie als von den Gottheiten, die das Reich in alten Zeiten regierten, abſtammend betrachtet wird, war urſprünglich das Haupt dieſer Religion. Am höchſten wird die Göttin Tea-ſio-bae-ſin (großer Geiſt des himmliſchen Lichts) geehrt, von der die Familie des Daïri abſtammen ſoll, und deren Haupttempel, Nae-koo oder Dan-ſin-koo genannt, bei Uzi in der Provinz Izeh liegt, und

im J. 4 v. Chr. vom eilften Daïri gegründet wurde. In demſelben Diſtrikt auf dem Berge Nuki-no-ko-yama liegt der Ghekoo oder Ghe-dai-ſin-koo, der Tempel des Gottes Toyo-ke-o-dai-ſin, welcher als der Schöpfer Himmels und der Erde betrachtet wird, und zugleich die Schutzgottheit des Daïri iſt. Der Gott des Krieges und Schickſals heißt Fatsman, und hat ſeinen Haupttempel bei Uſa in der Prov. Bunzeu, gegründet 570 n. Chr. Die zweite Religion und die vorherrſchende in Japan, ſeitdem ſie das Glaubensbekenntniß des Volkes geworden, iſt der Buddhismus, welcher im J. 552 aus Korea nach Japan verpflanzt wurde. Bald nahm dieſer Kultus ſo überhand, daß ihn die Regierung zur Staatsreligion erklärte, was die völlige Identificirung des alten Sinto-Dienſtes, obſchon weſentlich verſchieden von dem Buddhismus, mit dieſem veranlaßt hat, wenigſtens in den Augen des Volkes; denn die Gelehrten hüten ſich gar ſehr, die Unterſchiede beider Doctrinen zu erklären. Dieſe Verſchmelzung der beiden Religionen iſt jetzt ſo weit getrieben, daß die Sinto-Götter oft in den Buddha-Tempeln angebetet werden, und umgekehrt. Die Buddha-Bekenner in Japan ſind in viele Sio's oder Obſervanzen getheilt, die man zuweilen, wiewohl uneigentlich, Sekten nennt. Jeder Tempel oder jedes Kloſter gehört zu einer dieſer Obſervanzen. Die größte Achtung und Auszeichnung genießt der Prieſterorden Sin-ſio, d. h. die wahre Obſervanz, oder Itskio-ſio, d. h. die Obſervanz der allgemeinen Erkenntniß, geſtiftet 1211 n. Chr. Das dritte in Japan verbreitete Glaubensbekenntniß iſt das Sin-do, oder die philoſophiſche Lehre des Confucius, welche im J. 284 n. Chr. durch den berühmten Chineſen Wonin, der von der kaiſerlichen Familie der Hans abſtammte und jetzt göttliche Ehre genießt, hierher verpflanzt wurde. Der Daïri ſteht übrigens als geiſtliches Oberhaupt des Staates in der höchſten äußern Verehrung. Er iſt für alle Volksklaſſen, mit Ausnahme ſeines Hofſtaats und der Beamten des weltlichen Kaiſers, die zuweilen zu ihm geſandt werden, unſichtbar. Die Seide zu ſeinen Kleidern darf von der erſten Bereitung an nur durch die Hände unbefleckter Jungfrauen gegangen ſein. Das Eſſen wird ihm jedesmal auf neuem Geſchirr gereicht, welches man dann zerbricht. Nur einmal im Jahre geht er in eine Galerie, die nach unten zu offen iſt, ſo daß Jeder ſeine Füße beſehen kann. Nach Golownin werden zwar alle Religionen geduldet, nur die chriſtliche nicht; kein Herr kann einen Diener annehmen, ohne ſchriftlichen Revers, er ſei kein Chriſt; wer Einem beweiſen kann, er habe das Chriſtenthum gelehrt, bekommt 500 Silberſtücke zur Belohnung; kein Fremder, nur chriſtliche Lehrer ausgenommen, kann körperlich beſtraft werden. — In **Künſten und Wiſſenſchaften** ſind die Japaner weiter, als

alle Aſiaten; ſie haben eine große Univerſität zu Yedo, Schulen, Buchdruckereien nach chineſiſcher Art. Ihre Schriftcharaktere ſind entweder das japaniſche Alphabet mit 48 Buchſtaben, das jeder Japaner verſteht, oder die chineſiſchen Charaktere, nach denen jedes Wort mit einer für daſſelbe ausſchließend beſtimmten Figur ausgedrückt wird; doch iſt die Ausſprache ganz von der chineſiſchen verſchieden; von dieſen Charakteren wird bei Officialpapieren und dem Briefwechſel von Perſonen höhern Ranges Gebrauch gemacht. Die Japaner ſchreiben mit Haarpinſeln. Sie ſind große Freunde vom Leſen, beſonders der japaniſchen Geſchichte, der Kriege in Japan und mit benachbarten Völkern. Sie ſchneiden die Schrift in Täfelchen von hartem Holz. Das Neujahr fängt mit dem erſten Hornung an, und da die Japaner nach Mondsjahren rechnen, und die Differenz zwiſchen der Monds- und Sonnenjahrsrechnung durch Hinzufügung eines 13ten Monats zu jedem Jahr der eigentlichen Zahl ſuppliren, ſo entſpricht ihr Neujahrstag in jedem 19ten Jahr dem Sonnenneujahrstage. Sie theilen den Tag in 12 Stunden, indem ſie von dem Aufgang bis zum Untergang der Sonne 6 Stunden rechnen; daher ſind die Stunden nicht zu allen Jahreszeiten von derſelben Länge. In der Heilkunde herrſchen, die Brennkuren (Moxa) und Acupunctur ausgenommen, nur rohe Begriffe; der Kranke muß viel eſſen, und je mehr Speiſe ihm aufgenöthigt werden kann, deſto größer iſt die Hoffnung der Geneſung. Ein beſonderer Gegenſtand der Verehrung ſind die Ifays oder Gedächtnißtafeln der Verſtorbenen, die in Käſtchen mit der größten Sorgfalt Jahrhunderte lang von den Nachkommen aufbewahrt werden, und wöchentliche Opfer an Räucherwerk und Speiſen, ſo wie Gebete erhalten; ihren Verluſt betrachtet man als das größte Unglück. — Ihre Fabriken liefern ſeidene, baumwollene u. a. Zeuge, feines Porzelan, gute Eiſen- und Stahlarbeiten, vortreffliche lakkirte Arbeiten, das ſchönſte Papier aus der Rinde eines Maulbeerbaumes, ſehr geſchätzten Tombak, Metallſpiegel, Glas zu Gefäßen ꝛc. Sie können Uhren zuſammenſetzen und ſelbſt von Grund aus verfertigen, und die Buchdruckerkunſt haben ſie, auf dieſelbe Weiſe wie die Chineſen, ſeit dem Anfange des 13ten Jahrhunderts ausgeübt. Die berühmteſten Preſſen waren in Miyaco und Yedo. Dieſe beiden Städte, ſo wie Oſaka, Nangaſaki, Yoſida und Kaſi-no-mats ſind die Hauptmärkte des Gewerbfleißes. Der Handel mit dem Auslande iſt jetzt ſehr unbedeutend. In früheren Zeiten hatten die Japaner zahlreiche Flotten, und ihre Kauffahrteiſchiffe beſuchten alle benachbarten Länder, ſelbſt Bengalen; allein ſeit der Revolution von 1585 hat der Staat keine Kriegsſchiffe mehr, und die Handelsmarine iſt in einem Zuſtande geblieben, angemeſſen für eine Nation, welche

abgeſondert von jeder andern zu leben wünſcht. Durch ein Edict von 1638 wurde den Japanern unterſagt, fremde Länder zu beſuchen; es blieb ihnen nur geſtattet, Reiſen längs der Küſte oder nach den Inſeln zu machen, die zum Reiche gehören. Diejenigen Japaner, welche das Unglück haben, durch Stürme an fremde Küſten geworfen zu werden, werden bei ihrer Rückkehr einer ſtrengen polizeilichen Aufſicht unterworfen, oder auf Lebenszeit eingeſperrt. Nangaſaki iſt der einzige Hafen, welcher 3 fremden Nationen unter harter Einſchränkung offen ſteht; die Chineſen und Koreaner dürfen dorthin mit 10 Djunken, die Niederländer mit einem großen und 2 kleinen Schiffen kommen. Die fremden Kaufleute ſtehen unter Aufſicht der Polizei, und können in der That als Gefangene in der ihnen überlaſſenen Faktorei betrachtet werden. Deſto lebhafter und blühender iſt aber der Binnenhandel. Keine Auflage hemmt ſeine Operationen, die Häfen wimmeln von einheimiſchen Schiffen, die Magazine und Marktplätze ſind mit Waaren aller Art angefüllt, und große Meſſen ziehen eine ungeheuere Maſſe Volks nach den Handelsſtädten, die über das Reich zerſtreuet ſind. Für den Transport der Waaren zu Lande, wo es zu Waſſer unmöglich iſt, ſind gute Wege und Brücken angelegt. Zum Beſten der Kaufleute und zur Erleichterung des Handels giebt die Regierung eine Handelszeitung heraus, welche die Preiſe der Waaren in den verſchiedenen Theilen des Reichs enthält. Auch von der glücklichen Aernte des Reiſes und anderer Erzeugniſſe wird das Publikum in allen Provinzen durch Zettelchen unterrichtet, und ſogar vom Tage an, wo das Korn aufgeht, bis zur Aerntezeit wird vom Zuſtande deſſelben regelmäßig öffentliche Nachricht ertheilt. Ausgeführt werden: Reis, Baumwolle, Thee, Kampher, Ambra, Korallen, Perlen, Seemuſcheln, Edelſteine, ſeidene Zeuge, Porzelan, lackirte Arbeiten, Fächer, Papier, irdenes Geſchirr, Gold, Silber, Kupfer, Eiſen, Stahl, Säbel, Arzneikräuter, Fuchsfelle ꝛc. Eingeführt werden von Chineſen: Chinawurzel, Rhabarber, Zucker, wohlriechende Hölzer, Elfenbein, Zinn, Blei, Thee, ſeidene Zeuge ꝛc.; von Europäern: Hanf, Wollenzeug, gedruckte Leinwand, Borax, Queckſilber, Gewürze, Braſilienholz, Biſam, Elfenbein, Arzneiwaaren, Kattun, Zucker, Eiſen, Zinn, Blei, Seidenzeug, Spiegel, Nadeln, Feilen, Glas, Uhren, Safran, Chinawurzel, borneiſcher Kampher ꝛc.; doch darf nur für 300,000 Thlr. an Werth eingeführt werden. Nach Golownin ſind auch in dieſem geſchloſſenen Handelsſtaate Papiergeld, Wechſel und Schatzkammerſcheine.

Die Regierung iſt monarchiſch, despotiſch und feudal. Die höchſte Gewalt ſoll in den Händen des Kaiſers ſein, den wir gewöhnlich Daïri nennen, weil man annimmt, daß ſeine Fa-

milie von den alten Gottheiten des Landes abſtammt. Darum hat er auch den Titel Ten-ſi, Sohn des Himmels. Der Name Daïri bedeutet eigentlich das Innere des Palaſtes, aber man gebraucht dieſes Wort zur Bezeichnung des Kaiſers ſelbſt, weil es verboten iſt, ſeinen Namen auszuſprechen, der daher dem Volke durchweg unbekannt iſt. Die Dynaſtie der Daïri's ſtammt von Sinmu ab (660 v. Chr.), und der Kaiſer, welcher im J. 1822 regierte, war der 121ſte ſeines Hauſes. Die Daïri's ſind indeſſen ſeit 1585 von den Oberbefehlshabern des Heeres verdrängt worden, die ſich der Staatsgewalt bemächtigt haben und jetzt in der That die eigentlichen Regenten des Staates ſind. Dieſer ſoldatiſche Kaiſer reſidirt in Yedo, das dieſerhalb die öſtliche Reſidenz genannt wird. Gewöhnlich bezeichnet man ihn mit dem Titel Seo-gun, d. h. Generaliſſimus, oder mit dem Titel Ku-bo, der ungefähr dieſelbe Bedeutung hat. Wenn der Seo-gun ohne Erben ſtirbt, ſo wird der Nachfolger aus einer der 3 Familien gewählt, deren Vorfahren Söhne des Gongin oder Jejeaſu, des Stifters der jetzigen Dynaſtie ſeit 1598, waren. In früheren Zeiten waren die Fürſten der verſchiedenen Kokfs oder Provinzen von Japan Souveraine in ihren Gebieten; heutiges Tags ſind die von Senday, in Muts, von Kaga und von Satſuma die einzigen, welche als unabhängig betrachtet werden können. Alle andern ſind nur Gouverneure, welche die ihnen anvertrauten Diſtrikte verwalten, und abgeſetzt, verwieſen, ſelbſt am Leben beſtraft werden können. Die Regierungsgeſchäfte des Reiches werden von acht Verwaltungsbehörden oder Collegien (Miniſterien) beſorgt, deren Namen folgende ſind: Tſiu-jô-no-ſio, das allgemeine Central-Collegium (Staatsminiſterium); Sik-boo-no-ſio, das Miniſterium der Geſetzgebung; Dzi-boo-no-ſio, das Miniſterium des Innern; Min-boo-no-ſio, das Miniſterium für die Volksangelegenheiten oder der allgemeinen Polizei; Fio-boo-no-ſio, das Kriegsminiſterium; Ghio-boo-no-ſio, das Miniſterium der Criminal-Juſtiz; Oô-koora-ſio, das Schatz-Miniſterium; Koonaï-no-ſio, Miniſterium für die kaiſerlichen Gebäude. Alle öffentlichen Aemter ſind erblich. Der Kubo übt den gränzenloſeſten Despotismus aus; Grund und Boden werden als ſein Eigenthum angeſehen, und der Landmann muß oft die ganze Hälfte ſeines Ertrags als Abgabe entrichten. Die Geſetze ſind äußerſt ſtreng; auf die meiſten Verbrechen erfolgt die Todesſtrafe, und für ſchwere Verbrechen muß ſelbſt die ganze Familie, und in gewiſſen Fällen ſogar die Straße oder der Wohnort des Verbrechers büßen. Alle zum Heer Gehörigen, alle Diener des Seogun und alle Civilbeamte ſind verpflichtet, nach einem Vergehen ſich den Bauch aufzuſchlitzen, ſobald ſie den Befehl dazu erhalten; thun ſie es ohne Befehl, ſo wird ihr Vermögen den Erben

entzogen. Ein ſolcher Tod bringt keine Schande, und die Söhne folgen den Vätern in Würden und Gütern. Daher üben ſich auch die Söhne aller Standesperſonen in der Kindheit 5 — 6 Jahre lang in der Kunſt, das eigenhändige Bauchaufſchlitzen mit Anſtand und Gewandtheit zu verrichten, in der Abſicht, dieſe Kunſt einſt nöthigenfalls anzuwenden. Daher die tiefe Todesverachtung, welche auch die unterſten Klaſſen der Japaner von Kindheit auf einſaugen, die den Tod der geringſten Entehrung vorziehen. — Die Einkünfte des Kubo betragen nach Schneegans 424½ Mill. Gl.; der Daïri muß ſich mit den Einkünften ſeines Fürſtenthums Kioto begnügen. Die Landmacht beträgt nach Kämpfer 100,000 Mann Infanterie und 20,000 Mann Kavallerie, ohne die Contingente der Lehnfürſten, die 368,000 Mann Infanterie und 38,000 Mann Kavallerie betragen ſollen. Die Soldaten ſind mit Bogen, Säbeln, Dolchen, und zum Theil mit Flinten bewaffnet; doch iſt Japan ſeiner natürlichen Feſtigkeit wegen ſo leicht keinem Kriege ausgeſetzt.

Der japaniſche Staat wird in das Hauptland und die Nebenländer eingetheilt. Jenes beſteht aus den Inſeln Nifon, Kiuſiu und Sikokf mit den dazu gehörigen Inſeln, 7288 Q. M. 30 Mill. E. Das Ganze wird in acht große Landſchaften getheilt, welche Do oder „Wege" heißen, und in 68 Kokfs oder Provinzen zerfallen, welche ihrerſeits aus 622 Kori's oder Diſtrikten beſtehen.

1) Niphon oder Nifon, auch Hiphon (d. i. Sonnenland; chineſiſch Dſche-Puen), die größte unter allen, 5152 Q. M., durch die 9 Seemeilen breite Meerenge Sangar von der Inſel Jeſſo getrennt, und durch eine von S. W. nach N. O. ſtreichende Bergkette in 2 ungleiche Hälften getheilt, wovon die größere ſüdöſtliche meiſtens fruchtbar, die nordweſtliche aber faſt ganz unfruchtbar iſt. Sie hat 5 Landſchaften: a) Gokynay mit den 5 Prov. Yamaſiro, Yamato, Kawatſi, Itſumi, Sets, welche die beſondere Domäne des Kaiſers bilden. Hier liegen die St. Miyako oder Kio am Fl. Miakos, Reſidenz des Dairi, 138,979 H. 529,726 E. ohne die Fremden, 137 Paläſte, 2127 Sinto- und 3893 Buddhatempel, 1858 Straßen, Kupferraffin., Münzſtätte, Seiden-, lakirte-, Gold- und Stahlwaarenf. Die Reſidenz des Dairi bildet einen eigenen befeſtigten Stadttheil. Neben dem Palaſte deſſelben ragt ein Thurm mit vielen Stockwerken über die ganze Stadt empor. Unter den zahlreichen Buddhatempeln zeichnet ſich im ſüdöſtlichen Viertel der Stadt beſonders der Fo-ko-zi aus, mit dem koloſſalen, 89′ 8½″ hohen Standbilde des Buddha aus vergoldetem Holz, der größten bekannten Glocke, denn ſie iſt 17′ 2½″ hoch und wiegt 2,040,000 holländiſche Pfund; nach japaniſcher Angabe, die nicht übertrieben ſcheint, enthält der Tempel mit ſeinen zahlreichen Hallen, Sälen und Nebengebäuden 33,333 Idole. Kio iſt der Hauptſitz der japaniſchen Gelehrſamkeit, Manufakturen und Fabriken. Die Reichsſtädte Oſaka an der M. des aus dem See Mitſu-umi kommenden Fl. Yodogawa, 4000 Schritt lang, nach Kämpfer mit 80,000 wehrhaften Männern, Citad., Hafen, Haupthandelsſtadt des Reichs; Sakai am Buſen Oſaka, Hafen, Handel; in der Nähe große Kupferhütten. b) Tokaydo mit 15 Provinzen, mit der Hſt. Yedo oder Edo am Meerbuſen gl. N., von Kanälen des Todagawa durchſchnitten, über deren einen die berühmte Nifon-bas oder

Japan-Brücke führt, von der aus alle Entfernungen des Reiches gemeſſen werden, 280,000 Soda-ïe oder große Häuſer und 1½ Mill. E., worunter allein 36,000 Blinde; mit einem Durchmeſſer von 32 — 35 Werſten; unter den E. viele Künſtler, Handwerker und Kaufleute; Reſidenz des Kubo, die befeſtigt iſt, aus vielen prachtvollen Paläſten des Kaiſers und der Fürſten, Kaſernen und andern Gebäuden beſteht, und an 5 St. im Umkreiſe haben ſoll. Die Inſel Matſima vor der Landſpitze, welche die große öſtliche Bucht bildet. c) Quanto mit den St. Nigata an der M. eines Fluſſes. Surung am Buſen von Totomin, Papierf. Die Inſeln Ooſima (Uſima) im S. der Halbinſel Idſu und Rokiſima (Cuſima, 6 engl. M. öſtlich) 220° 14′ 45″ W. L. von Greenwich, 41° 21′ 30″ N. Br. 150 Klaftern über dem Meere, ganz nackt und von dunkelblauer Farbe; beide ſind Vulkangipfel, und zwiſchen ihnen findet man bis auf 100 Faden keinen Grund. Myariſſima. Fatſiſio, d. i. die 80 Klafter hohe, auf welche Alles durch einen Krahn gewunden werden muß; ein Verbannungsort der Großen des Reichs, die ſich hier mit Weben ernähren müſſen. d) Jetſegen in der Mitte, mit den St. Quano am Buſen Owari, Citad. Najoja. Kanazawa. Die Inſel Jootſima im N. W. des Cap Noto. e) Jamaiſoit im W. mit den St. Itzu. Kuſuma. Muru. Simonoſeki am Kanal zwiſchen Nipon und Ximo, 500 H. Serpentinſteinf., Hafen, Handel.

2) Kiu-Siu (das Land der neun Provinzen, welche die Landſchaft Saykaydo ausmachen), oder Saikof (Weſtland), auch Ximo, von Nipon durch eine ſchmale Meerenge getrennt, 1328 Q. M., wo die Reichsſtadt Nangaſaki, eine der vorzüglichſten Handelsſtädte in dieſem Reiche, mit einem Seehafen; 147° 32′ O. L. 32° 43′ 45″ N. Br. in der Mitte der durch Cap Nomo im S. und Cap Seurote im N. gebildeten Bai Kiusju, 6000 H. 60,000 E.; der Ort iſt mit ſehr hohen Bergen umringt, und iſt der einzige Ort, wo die Niederländer, welche auf der kleinen, mit der Stadt durch eine Brücke verbundenen Inſel Deſima ihre Niederlage haben, und Chineſen (in der Vorſtadt Jakujin) ihre Geſchäfte treiben können. Die St. Kokura Hafen, Kaſtell, Fabriken, Handel; hier ſetzt man gewöhnlich nach Nifon über. Satzuma, Kurume. Sanga, Reſidenz eines anſehnlichen Vaſallenfürſten, Kaſtell, Porzelan- u. a. Fabr., Handel. Den ſüdlichſten Theil der Inſel hat Kruſenſtern Satzuma genannt; die Südſpitze Cap Tſchitſchakoff 229° 23′ 30″ L. von Greenwich, 30° 56′ 45″ N. Br. Im W. von Satzuma Meac-Sima, eine Gruppe kleiner Inſeln, die alle ſo nahe an einander liegen, daß nur in einer ganz geringen Entfernung die trennenden Kanäle und die vielen darauf ſegelnden Fahrzeuge bemerklicher werden, und ihrer Felſen ungeachtet überall Beweiſe der Induſtrie der Japaner geben, 18 kleine Seemeilen (60 = 1 Grad) lang, ohne die Felſen und Klippen, und im S. W. nicht über 4 M. breit, 230° 20′ — 230° 9′ W. L. von Greenwich, 31° 35′ 30″ — 31° 49′ N. Br. Die Inſeln Firando, wo die Niederländer ihre erſte Niederlaſſung hatten. Tanekaſima im S. vom Cap Nagaef. Janokoſima. Meakſima. Gotto.

3) Sikoff, Sikoko (Xikoko, das Land der Vier) 808 Q. M. mit den St. Tokſima, mit dem beſten Hafen der Inſel. Kotſi, Handel.

Zu den Nebenländern gehören:

1) Die Inſel Jeſſo mit den japaniſchen Kurilen, 2951 Q. M. 800,000 E., theils Japaner im S. W., theils Ainus, d. i. Menſchen, die gutmüthigen Urbewohner, die unter japaniſchem Schutz von Fiſchfang und Jagd leben. Das Land hat tiefe Küſteneinſchnitte,

zum Theil die Gränzen des ewigen Schnees erreichende Gebirge und faſt dieſelben Produkte wie Nifon, nur keinen Thee; beſonders gewinnt man Blei und Fiſche. Das Land hat 4 Abtheilungen: a) das japaniſche Land oder das Gouvernement Matsmai, mit der Hſt. Matsmai 50,000 E. Sitz des Gouverneurs, Hafen. Die Handels- und Hafenſt. Schakokade. b) Ainukhuni, das Land der Ainus, mit der japaniſchen St. Atkis und dem Hafen Endermo. c) Die kleinen unbewohnten Küſteninſeln: Koſima vor der Straße Sangar. Oſima. Okoſſir. Rifunſchery ꝛc. d) Die ſüdlichen Kurilen: ſchikotau mit einem Vulkan, unbewohnt. Kunaſchir 39 Q. M. von Ainus bewohnt, mit einem japaniſchen Fort. Iturup 68 Q. M. mit einem Vulkan und japaniſchem Fort, von Ainus bewohnt, die blos von Fiſchen leben. Urup mit Vulkanen und japaniſchen Poſtirungen.

2) Die Inſel Karafta, bei la Peyrouſe Tſchoka und bei den Mandſchu Saghalin, 2244 Q. M. im tatariſchen Meer oder Buſen, der auf ſeiner Nordſpitze an der M. des Amur in das ochozkiſche Meer ſeicht iſt, im S. von Ainus, im N. von Mandſchuren, beides Fiſcheſſern, bewohnt. Im S. iſt die große Bai Aniwa mit einem japaniſchen Poſten und Handel mit den Ainus. — Hierher gehört auch der Theil der Halbinſel Korea, unter japaniſcher Hoheit, wo eine Feſtung mit einer zahlreichen japaniſchen Beſatzung. Auch der Thronerbe des Herrſchers von Korea muß am japaniſchen Hofe als Geiſel für die Treue des Fürſten jenes Landes leben. Nach Golownin ſind auch die Einwohner der Likeoinſeln dem japaniſchen Kaiſer zinsbar und ſo unterthan, daß ſie ohne ſeine Erlaubniß keine Steuern einführen und mit Ausländern in keine Verbindung treten dürfen. — In der Straße zwiſchen Japan und Korea liegt die 35 M. lange Inſel Tſus 230° 30′ 15″ — 230° 48′ L. 34° 6′ 30″ — 34° 40′ 30″ Br. mit ſchönen Baien und Hafen.

3) Zwiſchen Japan und den Marianeninſeln die Inſeln Bo-Nin (d. i. unbewohnte Inſeln), der Zahl nach 89, mit japaniſchen Koloniſten auf 10 Inſeln, 27° Br., meiſtens Klippen und hohe waldige Felſen, mit Hülſenfrüchten, Roggen, Reis, Areka, Rocou-, Kampher-, Eiſenholz- u. a. Bäumen, Fiſchen, Bienen ꝛc. Die Hauptinſel Inſel im Norden mit einem Umfange von 15 japan. Li oder 7½ Lieues, einem den Geiſtern geweihten Tempel und einem großen Dorfe; die Inſel im Süden 10 Li im Umfange.

Afrika.

Charten.

J. M. F. Schmidt Ch. von Afrika. Berlin, 1819. — C. F. Weiland Ch. v. A. Weimar, 1821. 1 Bl. — A. Arrowsmith map of A. 4 Bl. London, 1802. — Taden map of Africa. 6 Bl. London, 1827. — H. Berghaus Ch. von Afrika. Stuttg., 1826. — J. Wyld map of Africa etc. London, 1827. 6 Bl. — A. Brué carte de l'Afrique. 2 Bl. Paris, 1828. — J. L. Grimm Ch. von Afrika. Berlin, 1833. —

Bücher.

P. J. Bruns neue ſyſtematiſche Erdbeſchreibung von Afrika. 6 Thle. Nürnberg, 1793—99. 8. m. Ch. — A. C. Borhecks neue Erdbeſchr. v. A. 1. u. 2. B. 1ſte Abtheil. Frankfurt, 1789. 8. — J. M. Hartmanns Erdbeſchr. u. Geſchichte v. A. 1ſter B. Hamburg, 1799. 8. — J. Leyten and Hugh Murray historical account of discoveries and travels in Africa. 2 Bde. Edinburg, 1817. 8. Ins Franzöſ. überſ. und vermehrt von M. A. C., S. du S de F. unter dem Titel: Histoire complète des voyages et découvertes en Afrique etc. 4 Theile. Paris, 1821. 8. m. Ch. — Proceedings of the association for promoting the discovery of the inter. Parts of Africa. 2 Bde. London, 1810. 8. m. Ch. — African researches of proceeding of the association for promoting the discovery etc. 2 Bde. London, 1802. 4. mit 2 Chart. — Mungo Park travels in the interior districts of Afr. in the years 1795, 96, 97. 2te Aufl. London, 1799. 4. m. Kpf. u. Charten; teutſch, Berlin, 1799. 8. — The journal of a mission to the interior of Africa, in the year 1805, by Mungo Park. 2te Aufl. London, 1815. 4. — Mungo Park zweite R. im Innern von Afrika. A. d. Engl. von F. C. A. Büttner. Sondershauſen, 1821. 8. m. Ch. und Abbild. — G. F. Lyon a narrative of travels in northern Africa. London, 1821. 4. m. Ch. u. Kpf. — C. A. Walkenaer recherches géographiques sur l'intérieur de l'Afrique septentrionale etc. Paris, 1821. 8. m. 1 Ch. — F. W. und H. W. Beechey narrative of de proceedings of the expedition to explore the northern coast of Africa. London, 1824. 4. — Dieſelben, proceedings of the expedition to explore the northern coast of Africa etc. London, 1828. 4. — W. G. Browne's travels in Africa, Egypt and Syria 1792—97. London, 1799. 4. teutſch, Weimar, 1800. 8. — F. Hornemanns Tagebuch ſeiner Reiſe von Kairo nach Murzuk in den J. 1797. 98. Weimar, 1802. 8. mit 2 Kpf. — H. Gregoire über die Literatur der Neger. Aus d. Franzöſ. überſ. Tübingen, 1809. 8. — Ali=Beys Reiſe in Afrika und Aſien in den J. 1803—7. Aus dem Franzöſ. Weimar, 1816. 8. mit 1 Charte. — R. Richardson travels along the Mediterranean and parts adjacent. 2 Bde. London, 1822. 8. — W. J. Burchell R. in dem Innern von Südafrika. 2 Bde. A. d. Engl. Weimar, 182⅔. 8. m. Chart. — Ed. Rüppell Reiſen im nördlichen Afrika. Frankf. a. M., 1825. Fol. m. 1 Atlas. — N. G. van Kampen Afrika en deszelfs bewonern, volgens de niewste ontdekkingen. 16 Bde. gr. 8. Haarlem, 1828. mit Kpf. — W. F.

Hemprich und L. G. Ehrenberg naturgeſch. Reiſen durch Nord-afrika und Weſtaſien. 1 Bd. Berl., 1828. 4. mit Ch. und Anſ. — Jameson, James Wilson and Hugh Murray narrative of discovery and adventures in Africa, from the earliest age to the present time. Edinb. and Lond., 1830. — Vollſtändiges Handbuch der neueſten Erdkunde, Bd. XXI und XXII., bearbeitet von Ukert. Weimar, 1824—25. 8. — C. Ritter allgemeine vergleichende Geographie, 1ſter Thl. 2te Aufl. Berlin, 1822. 8. — Schütz's allgemeine Erdkunde. Bd. XI und XII., bearbeitet von G. A. Wimmer. Wien, 1831—32. 8.

Lage. Gränzen. Größe. Afrika (Unkalt), dieſer in ſich abgeſchloſſene und ſcharf begränzte Südweſttheil des alten Continentes, liegt vom 37° 19′ 40″ N. Br. bis zum 34° 51′ 15″ S. Br. und vom 0° 6′ 53″ bis zum 68° 52′ 10″ O. L. Es wird im Norden vom Mittelmeere begränzt und iſt hier nur durch die 2½ M. breite Straße von Gibraltar von Europa getrennt; auf der Oſtſeite, wo es durch die Landenge von Suez mit Aſien zuſammenhängt, bildet der indiſche, auf der Weſtſeite der atlantiſche Ocean mit ihren verſchiedenen Theilen die Begränzung. Die größte Ausdehnung von Norden nach Süden zwiſchen Cap Blanco und l'Agulhas beträgt 1081 M., die größte Breite von Weſten nach Oſten zwiſchen dem grünen Vorgebirge und Cap Guardafui 1020 M. Die Größe wird ſehr verſchieden, von 521,000 bis 600,006 Q. M. geſchätzt; der Wahrheit am nächſten mögten 545,000 Q. M. kommen, wovon etwa 11,000 auf die Inſeln zu rechnen wären. Nach ſeiner horizontalen Dimenſion ſtellt ſich dieſer Erdtheil faſt herzförmig, oder wie ein Oval dar, aus deſſen Südweſt-Seite aber ein bedeutendes Stück fehlt. Den unermeßlichen Waſſerwüſten des Südpols wendet auch dieſer Erdtheil, gleichwie Südamerika und Dekan in Aſien, ſeine Südhälfte in Geſtalt eines Dreieckes, und zwar eines gleichſchenkligen zu, deſſen gleiche Seiten von N. O. und N. W. ſüdwärts in eine ſtumpfe Ecke zuſammenlaufen. Obgleich der Aequator die Erſtreckung des Erdtheiles von Norden nach Süden beinahe halbirt, ſo liegen doch faſt zwei Drittheile von Afrika, 363,000 Q. M., auf der nördlichen, und nur ein Drittheil, 171,200 Q. M., auf der ſüdlichen Halbkugel. Bei weitem der größte Theil aber liegt innerhalb der Tropen, nämlich 409,900 Q. M., das iſt mehr als drei Viertel des Ganzen; das übrige Viertel, oder eine Fläche von 124,300 Q. M. iſt in der gemäßigten Zone gelegen, und zwar 92,700 Q. M. in der nördlichen und 31,600 Q. M. in der ſüdlichen gemäßigten Zone. Unter allen Erdtheilen hat Afrika die einförmigſte Küſtenbildung. Nirgends ſtrecken ſich bedeutende Glieder deſſelben als Halbinſeln in den Ocean hin-

aus, nirgends bilden ſich tief eingreifende Meeresbuſen, und während ſich bei Europa der Küſtenſaum zum Flächeninhalt wie 1 zu 31 verhielt, iſt dieſes Verhältniß in Afrika wie 1 zu 142, denn ſeine Küſtenlänge beträgt nur 3500 Meilen. Davon kommen auf die Küſte gegen das Mittelmeer 600, gegen das rothe Meer 340, gegen den atlantiſchen Ocean 1470, gegen den indiſchen Ocean 1110 Meilen. Schon hieraus erklärt ſich zum Theil die Unzugänglichkeit des Erdtheiles, welche freilich durch ſeine phyſiſche Beſchaffenheit noch dergeſtalt erhöht iſt, daß Afrika von uns noch immer als ein unaufgelöſtes Räthſel betrachtet werden muß, und wir noch jetzt mit Ariſtoteles ausrufen müſſen: „Stets bringt uns Afrika etwas Neues!"

Meere. Das mittelländiſche Meer, welches die Nordküſte Afrika's beſpült, heißt von der Straße von Gibraltar an öſtlich bis zum Cap Bon das Berbermeer, weiter öſtlich an der ſtärkſten ſüdlichen Einbiegung der Küſte das Syrtenmeer mit den großen Buſen von Cabes und Sidra, oder der kleinen und großen Syrte. — Der atlantiſche Ocean umwogt die Weſtküſten Afrika's. Nordwärts vom Aequator heißt er im engeren Sinne der atlantiſche, ſüdwärts deſſelben der äthiopiſche Ocean. Die große öſtliche Einbiegung der Küſte bildet den Meerbuſen von Guinea mit den Baien von Benin und Biafra; die Südſpitze umgiebt das Capmeer. Merkwürdig iſt der Weſtwind, welcher in der Nähe der vorſpringenden Weſtküſte ſtatt des öſtlichen Paſſatwindes weht, und eine ſtarke Küſtenſtrömung nach Oſten in den Buſen von Guinea verurſacht. — Der indiſche Ocean umgiebt die Oſtküſten dieſes Erdtheiles. In ſeinem ſüdlichen Theile wird die große Inſel Madagascar durch die Straße von Mozambique vom Feſtlande getrennt, an deſſen Küſten die Lagoa-Bai und der Buſen von Sofala. Der nördliche Theil des indiſchen Oceans in der Nähe der afrikaniſchen Küſte heißt das arabiſche Meer, aus welchem in dem Buſen von Aden die Straße Bab el Mandeb in den arabiſchen Meerbuſen oder das rothe Meer (vergl. Arabien) führt.

Boden und Klima. Dieſelbe Einförmigkeit der Bildung, welche wir oben in der äußeren Begränzung Afrika's wahrgenommen haben, wiederholt ſich in ſeiner vertikalen Geſtaltung. Ganz Südafrika von der terraſſenartig aufſteigenden Südküſte des Caplandes nordwärts bis gegen 8° N. Br. bildet ein zuſammenhängendes und undurchbrochenes Hochland der Erde von etwa 6000′ Erhebung, welches nach Oſten und Weſten zum indiſchen und atlantiſchen Ocean ſich in die Tiefe mit terraſſenförmigen Abſätzen ſenkt, die mehr oder weniger von Gebirgszügen in der Küſtendirektion begränzt werden. Das Innere dieſer weiten Hoch-

flächen iſt uns faſt noch durchaus unbekannt, kann aber wohl nicht überall eine unfruchtbare Wüſte ſein, denn es lebt dort eine ſehr zahlreiche Bevölkerung, die gleich den Mongolen Hochaſiens im Mittelalter von ihren weiten Hochflächen nach allen Richtungen ſchon ſeit Jahrhunderten mit verheerenden Schwärmen nach den Tiefländern drängt, und durch unaufhörliche Kriege ſo wenig als durch die fortgeſetzte Ausfuhr von Sklaven abgenommen zu haben ſcheint. Am genaueſten iſt der Südabfall Hochafrika's erforſcht. Von dem ſchmalen Vorlande der Küſte ſteigt man durch viele Kloofe oder Päſſe auf die Vorſtufe der Karroo's, an 3000′ hohe Ebenen, welche nördlich von Oſten nach Weſten durch die Schneegebirge (5500′), Nieuweveldsgebirge (10,000′) und Roggevelds-Gebirge begränzt werden, über die man zum Hochlande ſelbſt gelangt. Auf der ganzen Oſtküſte Afrika's kennen wir von dem Abfall des Hochlandes faſt nichts als die Namen der Küſten und die Gewißheit, daß ſie ſich überall landeinwärts in Gebirgen, unter denen mit den Küſten Sofala und Mozambique parallel das Beth-, das Lupata- und das Fura-Gebirge genannt werden, zum Hochlande erheben. Auch der Weſtabfall Hochafrika's zum Buſen von Guinea iſt nur an einigen Stellen erforſcht. Vom Cap Negro bis Cap Lopez erheben ſich in Niederguinea die Stufenländer des Zaire und anderer Ströme zum Theil in erzreichen, der Küſte parallelen Gebirgszügen zum Hochlande. An der Biafra-Bai ſteigt als nördlichſtes Glied des Weſtrandes das Hochland der Amboſer mit Gipfeln von mehr als 13,000′ Höhe auf, und nun geht eine tiefe Senke von der Biafra- und Benin-Bai in den Erdtheil hinein, das untere Stufenland und Delta des Quorra (Niger), auf deſſen rechtem Ufer ſich als getrennter nordweſtlichſter Theil Hochafrika's der Hoch-Sudan ausbreitet. Es erheben ſich hier die breiten Küſtenländer Oberguinea's zu den Bergterraſſen der Aſhanti's und von Dahomey, welche mit den Gebirgsländern in Zuſammenhang ſtehen, denen Senegal und Gambia nach Nordweſt, der Djoliba (Niger) nach Nordoſt entſtrömen. In ſeinen höchſten Theilen führt dieſes weite Gebirgs- und Hochland den Namen des Konggebirges, tritt ſüdweſtlich mit dem Vorgebirge Sierra Leona ans Meer, fällt nordweſtlich mit der Terraſſe der Fulah-Neger zu den heißen Ebenen Senegambiens, nördlich und nordöſtlich mit den Gebirgslandſchaften der Mandingo-Neger zu den Tiefländern des inneren Afrika ab. Wie der Nordrand Hochafrika's ſich von dem Hochlande der Amboſer nun weiter durch die Mitte des Erdtheiles zieht, davon haben wir faſt gar keine Kunde, ſondern ſind nur einigermaßen über den nordöſtlichen Vorſprung deſſelben unterrichtet. Als der Kern deſſelben iſt das Mondgebirge, Gibbel

el Komri, anzuſehen, deſſen Höhe und weſtliche Verzweigungen uns unbekannt ſind, welches aber mit ſeinen öſtlichen Zügen ſich an das terraſſenartig nach Norden abfallende Alpenland Habeſch anſchließt, aus dem der öſtliche Quellſtrom des Nil kommt. — Den ſchärfſten Gegenſatz gegen das hohe Südafrika mit ſeinen Gebirgsrändern macht nun das flache Nordafrika, welches mit wenigen Ausnahmen ein eben ſo ausgedehntes Tiefland der Erde iſt. Es theilt ſich nach der natürlichen Beſchaffenheit ſeiner Oberfläche in die Stufenländer des Nil, in den flachen Sudan, in das eigentliche Tiefland der Sahara oder großen Wüſte, und in die getrennten Gebirgsländer. Zu den Stufenländern des Nil auf der Nordoſtſeite des Erdtheiles gehören Nubien und Aegypten; die den Strom begleitenden und oft durchſetzenden Bergzüge heißen in dem letzteren Lande auf dem rechten Ufer Mokattam, auf dem linken der libyſche Gebirgszug, welcher nur unvollkommen den Wüſtenſand vom Stromthale entfernt hält. Durch die Mitte des Erdtheiles hin am Nordrande des Hochlandes breitet ſich der flache Sudan oder Nigritien aus, wo der Niger ſtrömt, von woher aus unbekannten Fernen die weſtlichen Quellſtröme des Nil kommen, das unerforſchte Land der großen Seen oder Binnenmeere. Gegen Norden lagert ſich dieſen Regionen die große Wüſte vor, Sahara in der Weſthälfte, libyſche Wüſte in der Oſthälfte genannt, welche 50,000 Q. M. groß am atlantiſchen Ocean beginnt, und oſtwärts bis zum Nil und ſeinem Deltalande fortzieht. Als das wahre Tiefland des Erdtheiles hat ſie kaum 500′ Meereshöhe. Nördlich der Wüſte im Küſtenlande des Mittelmeeres liegen inſelartig noch zwei getrennte Gebirgsländer, im Nordweſten das Plateau des Atlas, deſſen Gebirgszüge mit der Wüſte parallel bis zu den Syrten ſtreichen, und in der Gegend von Marocco bis an die Schneegränze reichen; im Oſten der Syrten und im Norden der libyſchen Wüſte das kleinere fruchtbare Plateau von Barka. — Obgleich Afrika nicht ganz in der heißen Zone liegt, ſo hat es doch nirgends die 4 Jahreszeiten der gemäßigten Zone, und iſt im Allgemeinen heißer als Aſien und Amerika unter gleichen Breiten, beſonders in den Sandwüſten, wo die Gluth der Atmoſphäre oft unerträglich wird, und überdies der tödtliche Samum oder Chamſin, ſo wie auf der Weſtküſte der minder gefährliche Harmattan wehen. Das Jahr theilt ſich allgemein in die ſtürmiſche Regenzeit, welche in den verſchiedenen Ländern 2 bis 9 Monate dauert, und mit dem Steigen der Sonne einzutreten pflegt, und in die trockene Zeit, während welcher faſt alle Vegetation erſtorben iſt.

Seen und Flüſſe. Afrika iſt nicht reich an Seen, und die wenigen Nachrichten, welche ſich darüber finden, ſind ſehr

mangelhaft. Im Sudan werden uns mehrere große Seen, Binnenmeere vielleicht wie das kaspiſche, namhaft gemacht, durch welche oder in welche große Ströme jener unbekannten Gegenden gehen ſollen, z. B. der Dibbie in der Nähe von Timbuktu, durch welchen der Djoliba ſtrömt, der Tſchad in Bornu, der noch öſtlichere aber ganz unbekannte Fittre. In Habeſch liegt der See Dembea oder Tſana, der große Alpenſee des öſtlichen Nil, und auch in Südafrika werden zwei große Seen erwähnt, auf der Weſtſeite unter 6½° S. Br. der See Achelunda, deſſen Exiſtenz durch die neueſten Reiſeberichte ſehr zweifelhaft geworden iſt, und auf der Oſtſeite ein großer langgeſtreckter See, deſſen ſüdlicher Theil Maravi, der nördliche aber Zambre oder Zembere heißt. — Afrika iſt ärmer an fließenden Waſſern als die übrigen Erdtheile, und keiner unter den wenigen Strömen, welche das Meer erreichen, kann ſich mit den amerikaniſchen oder aſiatiſchen an Länge des Laufes oder Waſſerfülle meſſen, ſo wie ſie denn auch ſämmtlich, ſo weit unſere mangelhafte Kenntniß derſelben reicht, nicht wie die aſiatiſchen auf dem Hochlande ſelbſt, ſondern nur auf den Vorterraſſen zu entſpringen ſcheinen. In der Abdachung zum Mittelmeere fließt außer unbedeutenden Küſtenflüſſen nur der Nil. In den atlantiſchen Ocean gehen von Norden nach Süden der Senegal, Gambia, Rio grande, der Djoliba oder Quorra (Niger), Zaire, Coanzo und Oranje-Rivier. In der Abdachung zum indiſchen Ocean fließt der Zambeſe und Quilimance. Von den Flüſſen und der Senkung des eigentlichen Hochlandes wiſſen wir nichts. Auch die Flüſſe und die Abdachung des Tieflandes im Sudan ſind zum großen Theil noch Räthſel für uns. Außer dem ſchon genannten Quorra oder Djoliba, den man jetzt allgemein für den geheimnißvollen Niger des Alterthums hält, werden uns der Yeou und Shary, die in den See Tſchad gehen, und mehrere andere genannt, aber unausgemacht bleibt es, ob alle fließenden Waſſer dieſer weiten Länder ſich in den dortigen Seen ſammeln und verdunſten, oder ob ſie mit dem weſtlichen Nilarm communiciren, oder durch Vereinigung mit dem Djoliba-Niger in die Baien von Benin und Biafra abfließen, oder ob vielleicht, was am wahrſcheinlichſten iſt, alle drei Möglichkeiten neben einander ſtatt haben?

Produkte: Gold in Gebirgen und Flüſſen, Silber, Kupfer, Eiſen, Blei, Edelſteine, Quell- und Steppenſalz, Natrum, Salmiak, Salpeter, Mineralwaſſer ꝛc.; Reis, Mais, Getreide, Hirſe, Obſt, Datteln, Südfrüchte, Kaffee, Zucker, Wein, Ananas, Feigen, Bambusrohr, Melonen, Pfeffer, Safran, Tabak, Indigo, Flachs, Hanf, Baumwolle, Sennesblätter, Kaſſia, Maſtix, Gummi, Eben- und Sandelholz, Brotfruchtbäume, Palmen, Pataten,

Maniak, Kaſſave, Lotos, Oel, Butter- oder Shihbäume, Tamarinden, Ambra ꝛc.; Schafe, Ziegen, Rindvieh, Eſel, Pferde, Kamele, Dromedare, Elephanten, Büffel, Rhinozeroſſe, Löwen, Tiger, Leoparden, Panther, Gazellen, Zebra, Gnuthiere, Flußpferde, Hyänen, Schakals, Giraffen, Antilopen, Affen, Zibethkatzen, Krokodile, Pfauen, Strauße, Papageien, Flamingo, Schlangen, Bienen, Fiſche, ꝛc.

Die Zahl der Einwohner wird ſehr abweichend auf 30, 70, 99, 110, 160 und 180 Millionen geſchätzt, welche letztere Angabe ſelbſt noch zu gering erſcheinen möchte, wenn man erwägt, daß im vorigen Jahrhundert jährlich an 300,000 Neger allein als Sklaven ausgeführt worden ſind, und gewiß eben ſo viele ihr Leben in den unaufhörlichen Kämpfen der vier Stämme unter einander eingebüßt haben, ohne die Bevölkerung merklich verdünnen zu können. Es ſind entweder Ureinwohner: Kabylen oder Berbern, Kopten, Neger (18° N. — 16° S. Br.), Kafern, Gallas und Hottentotten; oder fremde Abkömmlinge: Araber mit den Habeſſiniern (Agaſſi) und Nubiern, Türken, Juden und Europäer, beſonders Portugieſen, Niederländer, Franzoſen, Spanier, Engländer und Dänen. Die Farbe der eigentlichen Einwohner iſt im N. weiß, in der Mitte ſchwarz, im S. braungelb. Die Religionen ſind Muhamedismus, Fetiſchdienſt, Moſaismus und Chriſtenthum; der Sprachen an 150. Die arabiſche Sprache wird in ganz Nordafrika geſprochen; mit ihr kann man ſich auch auf der Reiſe von Dſchinnie nach Cairo, ſogar durch die Sahara durchhelfen; ſelbſt die Negervölker, die ihre eigene Sprache haben, verſtehen etwas davon, zumal die, welche die muhamedaniſche Religion angenommen haben. Von ihr iſt die Berberſprache und von dieſer die Schelluhſprache am Südatlas und zu Suſe verſchieden; doch werden beide Sprachen mit den arabiſchen Buchſtaben geſchrieben. Um Siwah oder die Ammonsoaſe wird ein Miſchling von der Berber- und Schelluhſprache geſprochen, der arabiſch El Wah El Garbie heißt. In der Sahara ſollen nach dem Vorgeben der von Dſchinnie nach Cairo reiſenden Araber 43 Negerſprachen geſprochen werden. Die Mandingoſprache zieht ſich vom Senegal bis zum Königreich Bambarra; von ihr iſt die Wangarin- und von dieſer die Hauſſa-Sprache verſchieden. Zwiſchen Tombuctu und Zaſchna ſoll nach Jackſon ein Volk wohnen, das ſich einer von der arabiſchen und den übrigen afrikaniſchen Sprachen ganz verſchiedenen Sprache bedient. Die Nordküſte und einige innere Länder ausgenommen, wo viel Seide, Baumwolle, Leder und Leinwand verarbeitet wird, giebt es keine Fabriken. Der auswärtige Handel iſt in den Händen der Europäer und Nordamerikaner; und die Oſtküſte wird auch von Arabern und Indiern beſucht. Exporten ſind:

Getreide, Baumwolle, Gummi, Indigo, Reis, Mais, Palmenöl, Bauholz, Elfenbein, Gold, Kupfer und Sklaven. Der innere durch Karawanen geführte Handel beſchäftigt ſich mit Goldſtaub, Salz, Datteln und Sklaven. Die jährliche Einfuhr der Engländer von den für Afrika paſſenden Waaren betrug vor der Abſchaffung des Sklavenhandels an Werth 155,000 Thlr., und ſtieg im erſten Jahre der Aufhebung des Sklavenhandels 1808 auf 2,432,989 Thlr. und 1810 auf 3,481,250½ Thlr., wobei in beiden Jahren der Goldſand ausgenommen iſt, der auf dem Zollhaus keine Abgaben zahlt. Während der Dauer des Sklavenhandels betrug die Ausfuhr nicht 325,000 Thlr.; 1808 aber 5,331,081 und 1810 4,310,321½ Thlr.

I. Habeſch oder Abyſſinien.

Hilfsmittel.

H. Salt voyage to Abyssinia in the years 1800 and 1810. London, 1814. 4. — Valentia's Reiſe (ſ. oben S. 285.). — J. Bruces travels to discover the soutree of the Nile 1768—73. 6 Bände. London, 1790. 4. teutſch von Volkmann in 5 B. Leipzig, 1790. 91. 8. abgekürzt von E. W. Cuhn, mit Anhang von J. E. Gmelin ꝛc. Rinteln, 1791. 8. — 2te A. des Orig. mit Zuſ. von A. Murray. 7 Bände. Edinburg, 1806. 8. — F. Ludolphi hist. aethiopica. Frankfurt, 1681. Fol. — Ej. Comment. ad. hist. aeth. Ebend. 1691. Fol. — Appendix ad hist. aeth. Ebend. 1693. Fol. — T. H. Lobo hist. d. Ethiopia. Coimbra, 1659. Fol. teutſch, vermehrt von T. F. Ehrmann. 2 Theile. Zürich, 1793. 8. — Louis Marcus histoire des colonies étrangers, qui se sont fixées dans l'Abyssinie et dans le Sennaar etc. Paris, 1830. 8. — The life and adventures of Nathaniel Pearce, written by himself from 1810 to 1819; together with Mr. Coffin's account of his visit to Gondar. Edited by J. J. Halls. 2 vol. London, 1831. 8.

Habeſch oder Abyſſinien, bisweilen auch Aethiopien, bei den Einwohnern Geez oder Agazi, gränzt im N. an Nubien, im O. an die Küſte Abeſch und Adel und den arabiſchen Buſen, im S. und W. an Negergebiete, liegt von 53° — 58° 54′ L. und 9° — 16° N. Br. und enthält ungefähr 15,300 Q. M. Wir haben ſchon in der Einleitung zu dieſem Erdtheil Habeſch als den nordöſtlichen Vorſprung Hochafrika's bezeichnet. Als die eigentliche Ecke des Hochlandes auf dieſer Seite müſſen wir Narea oder Enarja und Kaffa betrachten (8° — 9° N. Br., 53° — 54° O. L.), zwei Hochplatten,

welche vielleicht 10,000′ Meereshöhe haben, wie man aus dem kühlen Klima und der weißen Hautfarbe ihrer Bewohner ſchließen kann. Durch beſchwerliche Päſſe ſteigt man nordwärts hinunter nach den tieferen Stufen des eigentlichen Habeſch, dem Alpenlande, welches in ſeinen terraſſirten Abſätzen den Uebergang vom Hochlande zu dem tieferen Nillande vermittelt, und ſeine zahlreichen Bergſtröme dem Nil zuſendet. Die Hochflächen zwiſchen den bewaldeten Gebirgsketten, die das Land von N. W. nach S. O. durchziehen, ſind gras- und getreidereiche Ebenen mit ſehr milder Luft, die zum Theil an 6000′ bis 8000′ Meereshöhe haben mögen, und nur durch beſchwerliche Päſſe zugänglich ſind. Amhara und Gondar, der weſtliche Theil des Landes, wo der öſtliche Quellſtrom des Nil das Hochgebirge Gojam umfließt, iſt höher als Tigre, die nordöſtliche Landſchaft. Zwiſchen beiden zieht ſich auf dem Weſtufer des Tacazze das Sehmen- oder Samen-Gebirge hin, welches auf ſeinen höchſten Gipfeln Schnee, doch wahrſcheinlich nicht das ganze Jahr hindurch trägt, und an deſſen Weſtſeite überhaupt die höchſten Alpenlandſchaften liegen. Der vorherrſchende Flötzſandſtein bildet oft ſenkrecht aus den Hochebenen aufſteigende Tafelberge, Ambas genannt, mit weiter und kulturfähiger Oberfläche, welche die Vertheidigung gegen die ſteten Angriffe der Gallaneger ſehr erleichtern. Aus Tigre führen beſchwerliche Päſſe hinab zu dem heißen und dürren Küſtenſaum Samhara, auf welchem ſich eine 4 Tagereiſe lange Salzfläche ausbreitet. Am bekannteſten iſt die Straße über die Terraſſe von Baharnagaſch durch den Paß Taranta hinunter nach den Häfen Arkeko und Adule. Das ganze Alpenland umgiebt aber eine furchtbare Waldregion voll fließender und ſtehender Waſſer, bewohnt von zahlloſen Heerden der Elephanten, Rhinozeroſſe, wilder Büffel und reißender Thiere, von Schlangen, Krokodilen, unzähligen Schaaren ſtechender und giftiger Inſekten, und den wilden Schangallanegern. Dieſer heiße Sumpfſtrich, in welchen man von den heiteren Bergebenen Gondar's durch den beſchwerlichen Lamalmon-Paß hinabgelangt, iſt an dem nördlichen und weſtlichen Fuß des Gebirgslandes, wo er Kolla und Waldubba heißt, am breiteſten, und trennt hier am beſtimmteſten das Gebirgsland von den tieferen nubiſchen Wüſten. Die Regenzeit dauert in Habeſch vom April bis Oktober, und dann werden die engen Thäler zu Strombetten, alle Flüſſe treten aus, und bei dem Mangel an Brücken iſt die Communication oft ganz gehemmt. Auf dieſe Zeit der tropiſchen Regen folgt die Zeit der Reife, und dann die der größten Hitze und Trockenheit. Die höheren Stufen des Landes haben ein ſehr mildes Klima und eine erfriſchende Alpenluft. In den niedriger gelegenen Theilen herrſcht die gewöhnliche Hitze aller Tropenlän-

der, die aber in dem dürren Küſtenlande oft in wahre Gluthitze übergeht. Die nördliche Sumpf- und Waldregion iſt beſonders während der Regenzeit ihrer penſtilenzialiſchen Miasmen wegen verrufen. Die bösartigſten Fieber überfallen dann beſonders den Fremden, und eine im Freien zugebrachte Nacht kann den Tod bringen. — Nach allen Seiten ſtrömen aus dieſem Alpenlande Flüſſe zu den Meeren. Nach Südoſten aus Narea fließt der Zibbi oder Kibbi, vielleicht Quellſtrom des Quilimance. Nach Oſten gehen der Hawaſch aus dem See Zawaja und der Anazo, entſtanden aus dem Mely und Ancona, und ſcheinen nahe dem Golf von Aden ſich in dem Sande zu verlieren. Die nördlich und nordweſtlich gehenden Flüſſe gehören ſämmtlich zum Gebiet des Nil, deſſen öſtlicher Quellſtrom, der Bahr el Azrek, d. h. blauer Fluß, hier entſteht. Er entſpringt unter 10° 59′ 10″ N. Br. und 54° 36′ 30″ O. L. auf einer ſumpfigen Alpenwieſe am Berge Geeſch des Gebirges Gojam, im Lande der Agows im Gebiete Toncua, durchſtrömt, nach einem faſt nördlichen Lauf von drei Tagereiſen und durch viele Zuflüſſe verſtärkt, den 10 M. langen und 20 Inſeln enthaltenden Alpenſee Tzana oder Dembea, bildet nach ſeinem Austritt aus der ſüdöſtlichſten Ecke deſſelben den 40′ hohen Waſſerfall von Alata, wendet ſich dann in halb kreisförmiger Richtung um das Gebirge Gojam zuerſt gegen S., dann gegen W., ſo daß er ſich ſeinen Quellen wieder bis auf 20 M. nähert, endlich gegen N. W. und N. N. W., nimmt von beiden Seiten beträchtliche Zuflüſſe auf, und eilt durch völlig unbekannte Gegenden hinunter nach Nubien zu ſeiner Vereinigung mit dem Bahr el Abiad, dem weſtlichen Quellſtrom des Nil. Unter ſeinen Zuflüſſen ſind die wichtigſten der Loha, Geſhen, Jamba, Jumma, Roma, Beto, Yabouß und Toumat auf der linken, der Heſſen, Dender und Rahad auf der rechten Seite. Oeſtlich von ihm auf der Oſtſeite des Gebirges Samen kommt aus Habeſch ein anderer wichtiger Nebenfluß des Nil, der Tacazze, welcher unter 12° N. Br. auf den Höhen von Lasta entſpringt, über viele Katarakten und durch zahlreiche Seeerweiterungen in nördlicher Richtung durch Tigre und Waldubba nach Nubien geht, und links außer vielen anderen Zuflüſſen den Angrab, den vereinigten Tukour und Guangue, rechts den Sitite und wahrſcheinlich auch den Magreb aufnimmt. Die Produkte ſind in den verſchiedenen Gegenden des Landes nach der größeren oder geringeren Meereshöhe ſehr verſchieden. Man findet Reis, Hirſe, Gerſte, Weizen, Mais, Tef (Poa Abyssinica), Gartengewächſe, Südfrüchte, Wein, Zuckerrohr, Kaffee, Gewürze, Baumwolle, Flachs, Sennesblätter, Bambusrohr, Eben- und Sandelholz, Tabak, Arzneikräuter,

Aloe, Myrte, Kaſſia, Tamarinden, die hier wild blühenden Tulpen, Nelken, Ranunkeln, Lilien, Jonquillen ꝛc., ſtarke Waldungen von Tannen, Fichten, Buchen und Cedern, Enſete (eine Piſangart), Gummi- und Harzbäume ꝛc.; Rindvieh (einiges ohne, und anderes mit ungewöhnlich großen Hörnern, die glatt und rund ſind, und rückwärts nach dem Nacken des Thieres liegen), Pferde, Eſel, Maulthiere, Kamele, ſchwarze Schafe mit Haaren, viele mit Fettſchwänzen, Ziegen, Elephanten, Rhinozeroſſe, Nilpferde, Krokodile, Zebras, Giraffen, Antilopen, Löwen, Tiger, Panther, Luchſe, Leoparden, Hyänen, Affen, Gemſen, Füchſe, wilde Schweine und Büffel, Rothwildpret, Haſen, Gazellen, Strauße, Kaſuare, weiße Nachtigallen, die meiſten europäiſchen Vögel, Eidechſen, viele giftige Schlangen, z. B. Boa, vielerlei Fiſche, auch der Zitteraal, Heuſchreckenſchwärme, wilde und zahme Bienen, Seidenraupen ꝛc.; Gold in Flüſſen und Bergen, Silber, Eiſen, Steinſalz, Marmor ꝛc. Die auf 4—5 Mill. Seelen geſchätzten Einwohner ſind Habeſchiner, die Ureinwohner und von gleichem Stamme mit den alten Aegyptern, mit der Geſichtsbildung und den langen Haaren der weißen Menſchen, aber einer ſchwärzlichen Farbe; Agows um die Nilquellen, Schangalla, Gallas, Garaguer, Gafates; überdies Türken, Araber (mit den Dombas am arabiſchen Buſen), Juden (die nach Salt Falaſſâ, d. i. Verbannte, heißen, nicht mehr unter eigenen Königen ſtehen, und faſt ausſchließend Häuſer bauen und Dächer decken), Neger. Die äthiopiſche Sprache der E. theilt ſich in 2 Mundarten: 1) Die Tigre- oder Geezſprache (Hirten-, Religions-, Urkunden- und Bücherſprache). 2) Die amhariſche, Hofſprache. Herrſchende Religion iſt die chriſtlich-monophyſitiſche oder jakobitiſche, mit jüdiſchen Gebräuchen und Sabbathfeier, die mit der koptiſchen ſehr übereinkommt. Beſchneidung iſt mehr aus Landesſitte, als Religionsgrundſätzen gewöhnlich. Das kirchliche Oberhaupt iſt der Abuna (d. i. unſer Vater) zu Dobſan, jedoch dem koptiſchen Patriarchen in Aegypten untergeordnet. Auch Bekenner der jüdiſchen und muhamedaniſchen Religion und Heiden findet man; aber chriſtliche Europäer haben vergeblich hier ſich niederzulaſſen verſucht. Die Abyſſinier haben die Schreibkunſt und Bücher, die außer der Ueberſetzung der Bibel und einiger Kirchenväter nur Gebetbücher, Legenden ꝛc. ſind. Arithmetik und Zeitrechnung ſind faſt unbekannt. Der Kunſtfleiß der E. (beſonders Juden) iſt außer Handarbeiten, Leder-, Weber- und Schmiedearbeiten, Baumwollzeugen, Pergament ꝛc. faſt ganz unbekannt. Die Handelsgeſchäfte ſchränken ſich auf Kairo und die Küſte (Maſſua) ein; man führt aus: Gold, Sklaven, Elfenbein, Getreide, Gewürze, Affen, Papageien,

Häute, Leder, Honig ꝛc., und führt ein: blaue ſuratiſche Zeuge, rothe Tücher, ſeidene und grobe baumwollene Zeuge, venetianiſche Glaskorallen, Kryſtall, Trinkgläſer, rothes Spiesglas, Kupfer, böhmiſche Flaſchen, Schwerter, Flinten, Pfeffer. Anſtatt des Geldes dienen Goldbarren, Tafeln von Steinſalz, Pfeffer, Glaskorallen, Meſſer, Scheeren, Feuerſtahl ꝛc. Abyſſinien hat keine Häfen, keinen Fluß ins Oſtmeer ſtrömend und keine Landſtraßen.

Die **Regierung** war ſonſt eine Lehnsmonarchie unter dem großen **Negus** (König), auch **Neguſa Naguſt Saitiopja** (König der Könige Aethiopiens) oder **Hatzege** (größter Fürſt); er regierte in Civil- und Kirchenſachen ganz unbeſchränkt. Die **Thronfolge** war in männlicher Linie, aber nicht nach der Erſtgeburt, erblich und mit Wahl verbunden. Um Meutereien zu verhüten, wurden die Prinzen in einem Staatsgefängniß eingeſperrt. Die Provinzen wurden durch Statthalter regiert, die ihre Stellen kaufen mußten und dafür die Unterthanen ausſaugten. Die **Einkünfte** beſtanden in dem zehnten Theil von allen Naturalien, Zöllen, Domainenpächten, Tribut der Statthalter ꝛc. Die **Kriegsmacht** beſtand aus 48,000 M., worunter 7500 Reiter; ſie führten Lanzen, Schwerter, Schilde, ſelten Feuergewehr. Aber ſchon ſeit längerer Zeit haben ſich die Lehnsfürſten oder Statthalter der einzelnen Provinzen, **Ras** genannt, gänzlich unabhängig gemacht, und ſo iſt Habeſch in mehrere abgeſonderte Reiche und Landſchaften zerfallen, die theils unter ſich, theils mit den Horden der Galla in ewigen Fehden liegen. Der Negus, jetzt **Itſa Takley Gorges** aus der Dynaſtie Salomo, die ohne Unterbrechung ſeit 1268 auf dem Throne Abyſſiniens ſaß, reſidirt zu Gondar, genießt zwar hoher Achtung, hat aber keine Macht und an Einkünften nur ſo viel, als ihm die unabhängigen Fürſten der Provinzen freiwillig geben. Die Staaten, in welche Habeſch jetzt zerfällt, ſind folgende:

1) **Tigre**, durch die hohe Bergkette Samen weſtwärts von Amhara getrennt; im N. von den Bakla, Boja und anderen Schangallaſtämmen, im S. und O. durch die Danakil, Doba und Galla begränzt. Der Regent iſt der **Raz Scham Tembee Guebra Michael**, der zwar dem Namen nach unter den Befehlen des Negus ſteht, im Grunde aber ganz unabhängig herrſcht, und 15,000 Reiter und an 40,000 M. Fußvolk in das Feld ſtellen kann. Sein Staat zerfällt in die Provinzen: a) **Tigre** mit den St. **Adowa** 8000 E. Tuchweb., Stapelort der Karawanen, Reſidenz des Ras. **Bet Aba Garime**, das berühmteſte Kloſter des Landes, und einſt die Reſidenz der Könige. **Axum** 600 H. mit anſehnlichen Trümmern, worunter ein 80 Fuß hoher ausgehöhlter und durchlöcherter Obelisk aus einem einzigen Granitblock, Kattun- und Pergamentf. b) **Agame** mit der St. **Dſchenata**. c) **Enderta** mit der St. **Antalo**, 1000 H., ſonſt Reſidenz des Ras. d) **Woidſcherat**. e) **Laſta**, mit den St. **Sokota**, **Dufat** und **Senare**, Sitz des Gouverneurs. f) **Avergale**. g) **Samen**, der

höchſte Theil von Tigre, mit vielen Juden und der St. Gawſa, meiſtens von muhamedaniſchen Kaufleuten bewohnt, Niederlage von Handelswaaren zwiſchen Maſſua und Gondar. h) Dembea. i) Schire mit der St. gl. N. Baumwollzeugweb. k) Das Reich des Baharnagaſch, wo die St. Dixan, blühend durch Sklavenhandel aus Habeſch nach Maſſua.

2) Amhara von den Gallas erobert, gränzt im N. und W. an das innere Afrika, im S. an den Nil, im O. an Tigre. Hier ſind die Q. des Nil, der See Tzana, und die Landſchaften Bedſchember, Menna, Belaſem mit der St. Emfras, Foggora, Dembea, Tſcherkin, Kuara, Guotto, Arroſi, Woggara, Ras-el-Fil mit der St. gl. N., Tſchelga mit den St. Tchenkin und Sankoſa, Maitſcha mit der großen St. gl. N., Gojam und Damot. Der Beherrſcher, ein Galla, nennt ſich Guxo, und kann 20,000 Reiter ins Feld ſtellen. Die Hſt. iſt Gondar 55° 10′ L. 12° 34′ 30″ Br. an den Nebenfl. des Nil, Kahab und Ameib, im N. des Sees Tzana, 10,000 Familien; hier lebt der Negus ganz vernachläſſigt.

3) Der Staat von Efat und Schoa, die ſüdlichſte Abtheilung, von einem Fürſten Namens Selaſſy mit dem Titel Murd Azimad beherrſcht. In der blühenden Landſchaft Efat mit vielen Dörfern und Klöſtern iſt Ankobar, die Reſidenz des Murd Azimad. Schoat iſt eine Hochebene mit der Hſt. Tegulat.

Hierher gehört auch die Küſte Habeſch, die ſich von der Meerenge Bab el Mandeb bis an Nubiens Gränzen 12° 30′—15° 40′ N. Br. erſtreckt, und durch ein hohes und felſiges Gebirge von Tigre getrennt wird. Dieſer dürre, zum Theil waſſerloſe Landſtrich wird von Arabern und Schangallas bewohnt. Die vornehmſten Stämme ſind die Dumhoeta um die Howakilbai und die Hazorta. Hier ſind die Städte Arkiko am arabiſchen Meerbuſen, mit 40° Lehm- und Schilfhäuſern, einem Hafen und Sklavenhandel. Maſſowah (Maſſuah, Maſſawe) auf einer Inſel im arabiſchen Meerbuſen, 1000 arabiſche E., Hafen, Handel zwiſchen Arabien und Habeſch.

II. Nubien.

Hilfsmittel.

Travels in Nubia and in the Interior of North Eastern Africa, by J. L. Burckhardt. London, 1819. 4. m. Ch. u. Kpf. — G. Waddington und B. Hambury R. in Aethiopien. Aus dem Engl. Weimar, 1823. 8. — C. F. Gau nubiſche Denkmäler. Stuttgart, 1821—27. 13 Hefte. Fol. — Ed. Rüppell Reiſen in Nubien, Kordofan und dem petraiſchen Arabien ꝛc. Frankf. a. M. 1829. 8. m. 8 Kpfn. u. 4 Ch. — F. Cailliaud voyage à Méroé, au fleuve blanc etc. 4 Th. Paris, 1827. 8. m. Kpf. u. Ch. Vergl. Habeſch und Aegypten.

Nubien gränzt g. N. an Aegypten, g. W. an Nigritien, g. S. an Habeſch und g. O. an den arabiſchen Buſen (das

Meer von Kolzum), wird auf 12 — 15,000 Q. M. groß geſchätzt, und liegt 44 — 56° L. 13° — 24° 30′ N. Br. an beiden Seiten des Nil. Es iſt das große Stufenland des mittleren Nillaufes, mit allgemeiner Senkung gegen Norden, und ſehr verſchieden geſtalteter Oberfläche. Sennaar, die erſte an Habeſch gränzende Stufe, hat wohl noch 2000 bis 3000′ Meereshöhe, und bewaldete Vorberge des Hochlandes. Bei Berber unter 18° N. Br. machen die unter dem Namen Longai oſtwärts zum Meere ziehenden Höhen den Abfall zur zweiten noch über 1500′ hohen Stufe, welche nördlich unter 21′ N. Br. durch das auch oſtwärts ſtreichende niedrige Schigregebirge begränzt wird, ſo daß die dritte an Aegypten ſtoßende Stufe nur 500 bis 1000′ abſolute Höhe hat. Außerdem wird das Land beſonders im Oſten des tief eingeſchnittenen Nilthales von vielen kahlen und felſigen Höhenketten durchzogen, die ſich meiſt plateauartig ausbreiten und von tiefen Längenthälern durchbrochen werden, die ſich theils zum Nil, theils zum rothen Meere öffnen. Zwiſchen ihnen liegen weite Hochflächen, die berüchtigten nubiſchen Wüſten, welche im Oſten des Stromes mehr felſig, im Weſten mehr ſandig und der Sahara ähnlich ſind. Auf dieſer Seite liegen Gruppen und Ketten von Oaſen zwiſchen der nubiſchen und libyſchen Wüſte, die ohne beſtimmte Gränzen in einander übergehen. Das Nilthal ſelbſt aber iſt durch die ſegensreichen Ueberſchwemmungen des Stromes meiſtentheils ſehr fruchtbar, und an dieſes knüpft ſich daher auch alle Geſchichte des Landes. In Sennaar oberhalb Halfaia nimmt der Bahr el Azrek links den zweiten Hauptquellſtrom des Nil, den Bahr el Abiad oder weißen Fluß auf, welcher ſüdweſtlich aus unbekannten Fernen, wahrſcheinlich vom Nordrande Hochafrika's oder aus dem großen Tſchad-See herkommt, weniger Waſſer als der Bahr el Azrek, aber ſtärkere Anſchwellungen hat. Unterhalb Damer ſtrömt rechts der Atbara in den Nil, den wir in Habeſch als Tacazze kennen gelernt haben, und dies iſt zugleich der letzte Zufluß, welchen der Strom empfängt. Südlich von Berber wendet ſich der Nil plötzlich weſtlich bis Dongola, ſtrömt nun nördlich, dann nordöſtlich, ſo daß er einen großen nach Nordoſten offenen Bogen beſchreibt, nimmt bei Derr wieder ſeine frühere Normaldirektion an, und tritt endlich, nachdem er die Bergkette bei Aſſuan durchbrochen, in Aegypten ein. Er umſchließt auf dieſer Strecke des Mittellaufes viele durch Fruchtbarkeit ausgezeichnete Inſeln, und bahnt ſich über die ihn durchſetzenden Felsketten ſeinen Weg mit zahlreichen Stromſchnellen und Katarakten, welche die Schifffahrt ſehr beſchränken, und unter denen man von Shendy bis Aſſuan allein zehn Hauptfälle zählt. — Das Klima iſt beſonders in den Wüſten ſehr heiß, ſo daß noch

zur Zeit des Herbſtäquinoctiums die Hitze im Schatten bis auf 35° R. ſteigt. Sennaar wird noch von den tropiſchen Regen getränkt, unterhalb dieſes Landes aber iſt der Himmel ſtets heiter, denn mit 18° N. Br. hören die Regen gänzlich auf. Nur gegen die Sumpf- und Waldregion hin, welche Nubien und Habeſch ſcheiden, erzeugt die naſſe und heiße Luft Fieber; alle übrigen Gegenden haben im Ganzen ein ſehr geſundes Klima. Die Produkte ſind: Rindvieh, Pferde (beſonders die großen und ſtarken Dongolapferde, nach den ſyriſchen echten Racepferden und den Neſchdi aus Arabien die erſten der Erde, aber durch die ägyptiſche Verwaltung in der neueſten Zeit vernichtet), Schafe, Eſel, Ziegen, Schweine, Kamele, Zibethkatzen, Affen, Löwen, Tiger, Panther, Giraffen, Antelopen, Nashörner, Hyänen, Elephanten, Krokodile, Flußpferde, Papageien, Strauße, Störche, Fiſche, Perlenmuſcheln, Korallen ꝛc.; Reis, Weizen, Korn, Gerſte, Teff (eine Art Hirſe, woraus die Nubier Brot backen), Melonen, Gurken, Tabak, Zuckerrohr, Sennesblätter (jährlich an 1100 Ct.), Flachs, Bambusrohr, Wein, Eben- und Sandelholz, Tamarinden und Palmen, beſonders die Dumpalme, deren Blätter zu Körben, Matten und Segeln verarbeitet werden, der Delebbaum mit runden Trauben, die zwiſchen Schale und Kern wohlſchmeckendes Honig haben, Gummi ꝛc.; Gold aus Flüſſen und Bergwerken, Silber, Edelſteine, Schmergel (zum Poliren der Edelſteine), Salz ꝛc. Die Einwohner ſind eigentliche Nubier (in ihrer Sprache Barabras, und durch Geſichtsbildung, braune Farbe und Sprache von Aegyptern, Arabern und Negern völlig verſchieden), Neger (in Sennaar), Araber (anſäſſig oder Beduinen, z. B. die Stämme Ababden, Biſcharies oder Biſcharim, Jahalin, Schegya völlig ſchwarz, Sungar), Makorrahs, Schilluks, Türken und Juden. Hauptreligion iſt die muhamedaniſche; viele E. ſind Heiden; in einigen Orten leben koptiſche Chriſten. Haupthandelsartikel ſind: Sklaven, Goldſtangen und Goldkörner, Straußfedern, Kamele, Elfenbein, Gummi, Tamarinden, Schismus- oder Grenadillenkörner, Sennesblätter, Salz, Perlen, Perlenmutter, Korallen, Schmergel, Lederſchilde, Papageien und Zibethkatzen, die gegen Leinenzeug, Meſſer, Scheeren, Spiegel, Glaskorallen ꝛc. vertauſcht werden. Die Regierungsverfaſſung iſt in den einzelnen Theilen verſchieden; alle die kleinen Häuptlinge und Fürſten der einzelnen Diſtrikte erkennen aber ſeit 1821 die Oberherrſchaft des Vicekönigs von Aegypten an, zahlen ihm Tribut, und ſtellen ihm Rekruten und Sklaven.

1) Sennaar mit den gegen Süden liegenden Provinzen der Schilluknegen. Wir begreifen darunter alles Land von dem

habeſſiniſchen Schangallalande an bis zum Katarakt der Takaki unter 15° 37′ 10″ N. Br., namentlich die an 3000′ hohe Terraſſe zwiſchen dem Bahr el Azrek und dem Bahr el Abiad. Man nennt das Land auch Dar Fungi, das Land der Fungi, d. h. der Sieger, ein Negervolk, welches ſeit 1504 aus dem inneren Aethiopien kommend hier den Negerſtaat Sennaar gegründet hat. Die Einwohner ſind theils eingewanderte Negerſtämme, theils eingewanderte Araber, theils Ureinwohner, welche mehrere gemiſchte Racen hervorgebracht haben. Sie ſind Ackerbauer oder Hirtenſtämme, ſehr laue Muhamedaner, im Süden ſelbſt noch Heiden. Das Land iſt unter viele Häuptlinge getheilt, die ſonſt ſämmtlich dem Könige von Sennaar tributair waren. Dieſer muhamedaniſche Erbkönig, jetzt Bady VII., der 29ſte Herrſcher aus dem Geſchlechte der Fungi, iſt aber ſeit 1821 ſelbſt ein Vaſall des Vicekönigs von Aegypten. Er kommt durch das Erbrecht auf den Thron, und um ſeine Achtung vor dem Ackerbau an den Tag zu legen, muß er einmal während ſeiner Regierung eigenhändig einen Acker umpflügen; übrigens regiert er despotiſch. Der Karawanenhandel nach Shendy und ſelbſt nach Aegypten iſt ſehr bedeutend; man führt beſonders Durrha, Sklaven, Kamele, Elephantenzähne, Straußfedern, Gummi, Zibeth u. ſ. w. aus. Sonſt gingen auch die großen Sudankarawanen über Sennaar, jetzt aber nehmen ſie zur Vermeidung der drückenden Abgaben ihren Weg über Darfur durch die Wüſte. Wir finden hier folgende Städte und Provinzen zu bemerken: Sennaar oder Medinet Fungi, d. h. Siegerſtadt, unter 13° 36′ 51″ N. Br. und 51° 24′ 34″ O. L., am Weſtufer des Bahr el Azrek, ½ St. im Umfang, 9000 E., ſchlecht gebaut, Reſidenz des Königs, lebhafter Handel. Abwärts am Strome liegen Dernira auf der Weſt-, Gheni auf der Oſtſeite. Halfaia unter 15° 45′ 54″ N. Br. und 52° 49′ 15″ O. L., bedeutender Ort auf einer Halbinſel am Nil. Baumwollwebereien. Südlicher liegt Gidid in einer trocknen Wüſte. Zu Harbagi unter 14° 30′ N. Br. reſidirt ein Araberfürſt, den die Beduinen in Sennaar als Oberhaupt erkennen. Das Land iſt mit Dörfern und Lagern der Beduinen, z. B. des Stammes Kohala bedeckt. Die gebirgigen, wald-, wild- und goldreichen Südprovinzen Bertat und Fazugl ſind von heidniſchen Negervölkern bewohnt, gegen welche Sklavenjagden unternommen werden. Beſonders goldreich iſt die Provinz Gamamil. Südlicher liegt die Provinz Dar Foke, wo unter 10° N. Br. das große D. Singue, zum Theil von Muhamedanern bewohnt. Aus dieſen gebirgigen Gegenden fließt der Maleg nebſt vielen anderen Bergſtrömen dem Bahr el Abiad zu.

2) Kordofan, im Weſten des Bahr el Abiad zwiſchen 10° bis 15° N. Br., von Darfur durch einen Strich der Wüſte getrennt, beſtand früher aus einer Menge kleiner Negerſtaaten, welche um die Hſt. Obeid her lagen, wo ein von Darfur abhängiger Melek regierte, ſeit 1821 aber iſt es ägyptiſche Provinz, und wird echt türkiſch tyranniſirt und ausgeſogen. Das Land beſteht aus einer bergigen Hochebene, die fruchtbar und weidereich iſt, wo es nicht an Quellen fehlt. Ureinwohner ſind die Nubaneger, welche ſich in die ſüdlichen oder freien Nuba, die Heiden ſind, und die nördlichen muhamedaniſchen Nuba theilen; außerdem Dongalawi und Beduinenaraber, deren es hier 12 Stämme gibt, die ſeit der ägyptiſchen Herrſchaft größtentheils nach Darfur geflüchtet ſein ſollen. Die ſonſt bedeutende Hſt. Obeid liegt jetzt in Trümmern. Statt ihrer ſind in der Gegend drei neue Anſiedelungen entſtanden: Wadi Naghele, beſonders von Kaufleuten bewohnt; El Orta, das befeſtigte ägyptiſche Lager mit großen Kaſernen aus Backſteinen; Wadi Safie, eine Negerkolonie. Nordwärts gelangt man über den niedrigen Felskamm Gebel Kurbatſch, der aus Roſengranit beſteht,

nach Bara, ſonſt von wohlhabenden Dongolawi bewohnt, aber ſeit Erbauung des ägyptiſchen Forts ſehr geſunken. Noch nördlicher liegen die Ortſchaften Filie, Ketſchmar, Sarave, Kodi, Kailub, welche die Richtung der Karawanenſtraße bezeichnen.

3) Shendy, begreift die Halbinſel zwiſchen dem Bahr el Azrek, oder nach ſeiner Vereinigung mit dem Bahr el Abiad, zwiſchen dem Nil im W., dem Atbara (Aſtaboras der Alten) im Oſten, und Habeſch im Süden. Das Land war früher durch fleißigen Anbau und Handel ſehr blühend, und ſtand unter einem eigenen Melek oder Fürſten. Seit 1820 iſt es aber ägyptiſche Provinz, und auch hier haben Militairdespotismus, Erpreſſungen und Monopole allen Wohlſtand vernichtet. Die Hſt. Shendy am öſtlichen Nilufer, unter 16° 38′ 35″ N. Br. und 51° 5′ 45″ O. L., hatte ſonſt 1000 H., 6000 E., war der Sitz des Melek, und das blühendſte Emporium am oberen Nil. Aber nachdem Ismail Paſcha, der älteſte Sohn des Vicekönigs von Aegypten und Eroberer aller dieſer Länder, hier auf ſeiner Rückkehr aus Sennaar im J. 1822 mit ſeinem Gefolge ermordet war, und die ganze Provinz in Empörung gegen die Aegypter ausbrach, da nahmen dieſe ſchreckliche Rache, verbrannten die Stadt, ermordeten die Einwohner, und überließen die Trümmer endlich an Shaki-Familien, welche die Stadt auf Befehl Mehemed Ali's wieder aufbauen ſollten. Außer Shendy waren ſonſt die bedeutendſten Ortſchaften Sabaty, Dſchebal am Saum der Wüſte, Dava und Bonyda mit reichen Salzwerken. Wenden wir uns von der traurigen und kleinen Gegenwart zur großen und glücklicheren Vergangenheit, denn hier lag Meroë, vor den Zeiten des Cambyſes Saba geheißen, dieſer älteſte Kulturſtaat, von dem auch das ägyptiſche Theben nur eine Kolonie war. Die Ruinen der alten Prieſterſtadt ſind durch Caillaud wieder aufgefunden worden. Sie liegen nahe bei Shendy zwiſchen den D. Aſſur und Tenedey unter 16° 56′ 55″ N. Br., haben 2800 Meter Umfang, und beſtehen aus großen Schutthügeln, Mauer- und Tempelfragmenten und 3 Gruppen von Pyramiden, deren Pylone Skulpturen tragen, und von denen die größte 80′ Höhe hat. Andere merkwürdige Ruinen ſind ſüdlich von Shendy bei den D. Naga und Meſſurah, wo ſich Widderkoloſſe und Trümmer großer Pylonen und Tempel des Ammon finden; wahrſcheinlich lag hier die Stadt der mächtigen Prieſterkaſte mit dem berühmten Orakel des Ammon, zur Zeit des zweiten Ptolemäos von dem Könige Ergamenos mit der Kriegerkaſte zerſtört. Gleichſam als Ueberreſt des alten Prieſterſtaates zeigt ſich jetzt Damer am Zuſammenfluß des Atbara mit dem Nil, denn hier herrſcht der Oberprieſter und Orakelgeber, Fakir el Kebir, deſſen Würde in ſeiner Familie erblich iſt. Die berühmten Schulen der dortigen Prieſter werden aus den fernſten Gegenden des inneren Afrika beſucht, und auch der Karawanenhandel der Stadt iſt bedeutend.

4) Das Nilland von Damer bis Aſſuan, bewohnt von den Dongolawi oder Nuba, die ſich ſelbſt Barabra nennen, und von eingewanderten Arabern. Der kulturfähige Boden am Nil beträgt nur 152 Q. M.; und da er für die Ueberſchwemmung zu hoch liegt, ſo muß er durch Schöpfräder bewäſſert werden. Jedes Waſſerrad zahlt den Aegyptern jährlich 46 Fl. Abgaben, und da auch alle gewonnenen Produkte zu einem geringen Preiſe nur an die Magazine des Vicekönigs verkauft werden dürfen, ſo herrſcht Elend und Armuth allgemein, und die Zahl der Waſſerräder iſt ſchnell von 1000 auf 300 geſunken. Von Damer bis zur Inſel Mograt unter 19° 35′ N. Br. liegen am Nil Goz el Fumie, Ankheyre oder Berber, wie auch der ganze Diſtrikt heißt, und Goz. Von der Inſel Mograt bis Ambukol macht

der Strom eine ſüdweſtliche Biegung, und ſchließt ſo den Diſtrikt Behuda oder Bijuda ein, unter 17° N. Br. von einer Bergkette durchzogen, die den Nil durchſetzt. Bei Mogattam unter 16° 30′ N. Br. ſind Trümmer; öſtlich von Simrie bei Abuke, Gekdud und Milik die Lager der Araberſtämme Dabie, Saurat und Hunie. Am Oſtufer von Magrat bis Dongola hauſen die Shaki-Araber. Beim D. Merawe die Ruinen von Napata, einſt Reſidenz der Könige von Meroë. In der Nähe an dem für vulkaniſch gehaltenen Berge Berkal die prächtigen Trümmer großer Tempel und Höhlenbauten; 4 Stunden weiter Gruppen von Pyramiden. Am anderen Ufer bei Nuri iſt auch eine Gruppe pyramidiſcher Grabmauſoleen. Von Dſchebel-Deka bis Hanneck folgt nun die eigentliche Provinz Dongola, von Dongolaberbern bewohnt und ziemlich gut angebaut. Hier liegen am Strome Ambukol mit einer kleinen Feſtung. Edabbe, Karawanenort, wo die nach Kordofan und Sennaar gehenden Karawanen ſich trennen. Dongola Aguſa, Altdongola, ganz verfallen. Handak, im letzten Kriege ſehr verwüſtet. Akromar auf dem Weſtufer. Maraka auf dem Oſtufer, unter den Mamelucken Hauptort der Prov. Unter den zahlreichen Nilinſeln iſt Argo die größte, mit 21 Dörfern und den Trümmern eines großen Tempels. Nördlicher folgt das Gebiet Dar Mahas, wo der Nil viele Krümmungen und die drei gefürchteten Stromſchnellen von Hannek, Tagiab und Kaibar macht. Das große D. Hadſchi Amar. Kuke, Kaſtell mit ägyptiſcher Beſatzung. Sesce mit den Ruinen einer großen Stadt. Tinnari. Bei Solib abermals gewaltige Trümmer aus der Pharaonenzeit mit 2 Löwenſphynxen aus Roſengranit. Beim Hügel Dosce mit alten Felsgräbern beginnt der Diſtrikt Sukot, beſonders reich an Datteln. Beim D. Shek Selim Trümmer einer beträchtlichen Stadt. Die ſchöne und fruchtbare Nilinſel Sai. Auf dem rechten Ufer zwiſchen den D. Abin und Amara die Ruinen einer Stadt und eines großen Tempels. In der nun folgenden Provinz Baden el Hadſchar bildet der Nil einen faſt 22 St. langen Waſſerfall von Ukme bis Wadi Halfa; am bedeutendſten jedoch ſind die Fälle bei Song, Tangur, Ambukol, Skatrab, Semne, wo ſich Ruinen finden, und beſonders bei der nicht unwichtigen Stadt Wadi Halfa unter 21° 52′ 52″ N. Br. Weiter abwärts liegen Eſekke, Zaras, Adda, Ferey mit einem Felſentempel, und endlich noch Ipſambul oder Abuſſambul, wo ſich die zwei berühmten, durch Belzoni 1817 aufgefundenen Felſentempel finden, welche den ſchönſten Denkmälern Thebens an Größe und Kunſt gleich kommen. Die Façade des größeren Tempels iſt 117′ breit, 86′ hoch, und den Eingang zieren 4 ſitzende Koloſſe von 65′ Höhe. Ibrim mit vorzüglichen Datteln in der Umgegend. Derri, mit einem Wall und Thürmen umgeben, Sitz eines Kaſchef; Trümmer eines halb freiſtehenden, halb in Felſen gehauenen antiken Tempels. Die Diſtrikte Wadi Kenus und Wadi Arab ſind von den Kenus-Arabern bewohnt. Bei Sebua die Trümmer eines prächtigen Tempels mit Pylonen, Koloſſen und einer Sphinxallee, ſpäter als chriſtliche Kirche benutzt. Auch bei Miharake oder Affetina und bei Gobban ſind merkwürdige Ruinen. Nördlicher liegen Dekkeh mit einem ſchönen Tempel aus der Zeit der Ptolemäer; Kirſcheh, Dandur, Tamis und Kalabſche, ſämmtlich mit prachtvollen Ruinen. Ferner liegt auf dem Weſtufer Teffeh das alte Taphis; dann folgen die großen Steinbrüche von Kardaſeh oder Gartas, und endlich das D. Debut auf der Stelle des alten Parembole.

5) An der Küſte von Nubien iſt der Haupthafen Suakim unter 19° 4′ 8″ N. Br., am Ende einer ſchmalen Bai, in unfrucht-

barer Gegend, 3000 E. Die von der St. durch einen Meerarm getrennte Vorſtadt El Geyf iſt bedeutender, und hat 5000 E. Die Verfaſſung von Suakim iſt republikaniſch; an der Spitze ſteht ein Emir, der vom Paſcha in Dſchidda abhängt. Auf einer der Inſeln vor der Bai von Suakim liegt die St. Oszok. Nördlicher wird die Küſte felſig und der vielen Korallenfelſen und Inſeln wegen ſehr gefährlich. Bemerkenswerthe Landungsplätze und Häfen ſind bei Dorfo, 19° 50′ N. Br. und 57° 31′ O. L.; Fedjah; Mokowar mit großen Ruinen; die große Bai von Habbeſch. Das ganze Land zwiſchen dem Nil und rothen Meere, die nubiſche Wüſte, wird von den Araberſtämmen der Bisharies, Ababdes u. Kerraritſch durchſchwärmt.

III. Aegypten.

Hilfsmittel.

A. Brué carte générale de l'Fgypte et de l'Arabie Petrée. Paris, 1822. — Lapie carte historique, physique et politique de l'Egypte. 2 Bl. Paris 1828. — Jacotin et Jomard carte ancienne, et comparée de l'Egypte, und derſelben carte ancienne et comparée de la Basse-Egypte. Paris, 1828. — Geogr., ſtatiſt. u. hiſtor. Charte von Aegypten. Weimar, 1825. — Pascal Coste carte de la Basse-Egypte. Paris, 1831. — Description de l'Egypte ou recueil des observations et des recherches, qui ont été faites en Egypte pendant l'expédition de l'armée française; publié par les ordres du gouvernement. Paris, 1809—18. Fol. m. Kpf. über die Alterthümer, den jetzigen Zuſtand und die Naturgeſchichte. Eine neue Aufl. in 25 B. 8. mit 900 Kpf. in Fol. erſcheint ſeit 1821. — F. Mengin histoire de l'Egypte sous le gouvernement de Mahomed Aly Pascha etc. 2 Theile. Paris, 1823. 8. m. 1 Atlas. — Volney's Reiſen nach Syrien und Aegypten. A. d. Franz. 3 Thle. Jena, 1800. 8. m. Kpf. u. Ch. — Mémoires sur l'Egypte. Paris a. 8—10. de la rép. fr. 8. 4 Bde. — V. Denon voyage dans Egypte. Paris, 1802. 4. m. 1 Atlas von Ch. und Kpf. In's Teutſche überſ. mit Anmerk. von D. Tiedemann. M. Kupf. Berlin, 1803. 8. (Auch im 25ſten B. des Magazins von merkwürd. neuen Reiſebeſchr.), und noch eine andere Ueberſetzung in 2 Theilen. Hamburg, 1803. 8. — C. S. Sonninis Reiſe in Aegypten. A. d. Franz. 2 Thle. Leipzig u. Gera, 1790. 1800. 8. mit Kpf. — G. A. Olivier Reiſen in Aegypten, Syrien ꝛc. Aus d. Franz. m. Anm. u. Zuſ. v. Bergk. Mit Kpf. u. Charten. Leipzig, 1806. 8. Auch überſ. von T. F. Ehrmann. 2 Bde. Weimar, 1802 und 5. 8. — A. Gollard Reiſe nach Aegypten ꝛc. Mit Anmerk. u. Zuſ. von T. F. Ehrmann. Weimar, 1804. 8. mit Charten. — Hamiltons Aegyptiaca. Ueberſ. im 49ſten B. der Bibl. der neueſten und wichtigſten Reiſebeſchr. Weimar, 1814. 8. — Th. Legh narrative of a journey in Egypt. London, 1816. 4. mit Ch. u. Kpf. — H. Light Reiſen in Aegypten, Nubien u. dem heil. Lande. A. d. Engl. Jena, 1820. 8. (auch im ethnograph. Archiv). — G. Belzoni narrative of the operations and recent discoveries within the pyramids etc. in Egypt and Nubia etc. London, 1820. 4. m. Kpf. Vom Verf. ins Franz. überſ. 2 Theile. Paris, 1821. 8. m. 1 Atlas. — E. Gailliaud voyage à l'oasis de Thèbes etc. redigé par Jomard. Paris, 1822. Fol. m. Ch. u. Kpf. — Deſſ. Voyage à Méroé, au fleuve blanc, au-delà de Fazoul, dans le midi du royaume de Sennaar, à Syouah et dans

5 autres Oasis. 2 Bände. Paris, 1824. 8. m. 1 Folioband Ch. und Kpf. — Deſſ. und Drovetti voyage à l'Oasis de Syouah etc. Paris, 1823. Fol. m. Kpf. — Archib. Edmonstone journey to two of the Oases of Upper-Egypt. London, 1822. 8. m. Ch. und Kpf. — H. v. Minutoli R. zum Tempel des Jupiter Ammon in der libyſchen Wüſte und nach Oberägypten; herausg. v. E. H. Tölken. Berlin, 1824. 4. m. 1 Atlas. Daſſelbe im Auszuge von Aug. Rücker. Berlin, 1825. 8. — Deſſen Nachträge zu meinem Werke: Reiſe zum Tempel ꝛc. Berlin, 1827. 8. m. Kpf. — A. v. Prokeſch Erinnerungen aus Aegypten und Kleinaſien. 2 Bde. Wien, 1829—30. 12. — Deſſen das Land zwiſchen den Katarakten des Nils. Wien, 1831. 8. m. 1 Ch. — Thedenat Duvent l'Egypte sous Mehemet Ali. Paris, 1822. 8. — W. F. Hemprich und C. G. Ehrenberg naturg. Reiſe durch Nordafrika und Weſtaſien. 1 Bd. Berlin, 1828. 4. m. Ch. u. Anſicht. — Reiſe der Generalin v. Minutoli, geb. Gräfin von Schulenburg, nach Aegypten. A. d. Franz. von W. v. Gersdorf. Leipzig, 1828. 8. m. Kpf. — M. Jomard mémoire sur la population comparée de l'Egypte ancienne et moderne. Paris, 1829. fol. — Deſſen description de la ville et des environs du Kaire. fol. avec. pl. Paris, 1829. — J. J. Rifaud tableau de l'Egypte et de la Nubie. Paris, 1830. 5 vol. in 8. de texte et 3 vol. in fol., chacun de 100 pl. — Deſſen Gemälde von Aegypten, Nubien ꝛc. A. d. Franz. von G. A. Wimmer. Wien, 1830. 8. — John Lewis Burckhardt manners and costums of the modern Egyptians. London, 1831. 4. — La Contemporaine en Egypte, pour faire suite aux souvenirs d'une femme aux les principaux personnages de la république, du consulat, de l'empire et de la restauration. Paris, 1831. 8. — A narrative of the expedition to Dongola and Sennaar etc. London, 1822. 8. — F. Hennicker notes during a visit to Egypt, Nubia etc. London, 1823. 8. — Scenes and impressions in Egypt and in Italy. London, 1824. 8. — Pococke, Norden, Savary, Brown, Haſſelquiſt u. a. ſ. oben. Fitzclarence S. 208.

Gränzen, Lage, Größe. Aegypten oder Miſr gränzt im N. an das mittelländiſche Meer, im W. an Barka und Sahara ohne beſtimmte Gränzen, im Süden an Nubien, im O. an den arabiſchen Meerbuſen (oder das rothe Meer, welches von den rothen, mit Purpur geäderten Felsküſten Aegyptens längs der Küſte den Namen führt, und 30 Schuh 6 Zoll höher liegt, als das mittelländiſche Meer; bei dem durch die franzöſiſchen Gelehrten unterſuchten Plan einer Vereinigung der beiden Meere fand man, daß die Verſchiedenheit auf eine Linie von 180,852 Meter, d. i. 40½ franz. Meilen zu vertheilen wäre) und Arabien, womit es durch die Landenge von Suez zuſammenhängt, liegt zwiſchen 24° — 31° 30′ Br. und 45 — 52° L. und enthält 5400 Q. M.

Boden und Klima. Aegypten, das untere Stufenland des Nil, beſteht aus dem Nilthale ſelbſt und den daſſelbe zu beiden Seiten begränzenden Berglandſchaften. Auf der rech-

ten Seite zwiſchen dem Stromthale und dem rothen Meere zieht von S. nach N. das öde und kahle Gebirge Mokattam, welches auf ſeinen nicht bedeutenden Höhen nackte Bergplatten trägt, und ſüdlich aus Sandſtein, nördlich aus Kalk mit unzähligen Grotten beſteht. Es wird von W. gegen O. von mehreren Querthälern oder Wadi's durchbrochen, welche die Verbindung zwiſchen dem Nilthale und rothen Meere möglich machen, und unter denen die Straße von Kenneh bis Koſſeir am Meere der kürzeſte und wichtigſte Thalweg zwiſchen beiden iſt. Der weſtliche Bergwall, das libyſche Gebirge, ſenkt ſich ſanfter zum hier breiteren Stromthale, beſteht aus dammartigen Höhenzügen von Sandſtein und Muſchelkalk, welche aber an vielen Stellen nicht einmal den eindringenden Wüſtenſand vom fruchtbaren Nilthale abhalten können, und geſtattet ebenfalls in mehreren Querthälern den Durchgang zur Wüſte und ihren Oaſen. Unter dieſen Thälern verdienen Erwähnung das 3—4 M. breite Thal von Fayum, in welchem der alte, 6 M. lange und ſalzige See Möris liegt, jetzt Birket el Karun, welcher nach allen Zeugniſſen der Geſchichte ein Werk der Menſchenhand iſt. Er empfängt ſein Waſſer durch einen Seitenarm des Joſeph-Kanals aus dem Nil, und war einſt dazu beſtimmt, bei zu hoher Nilſchwelle den ſchädlichen Ueberfluß an Waſſer aufzunehmen, und wiederum bei Waſſermangel durch ſeine geöffneten Schleußen die durſtenden Felder des Landes zu tränken, eine Wohlthat, welche er auch jetzt in ſeinem verfallenen Zuſtande wenigſtens noch der Provinz Fayum durch ſeine Abzugskanäle erweiſt. Er iſt ſehr reich an den köſtlichen Nilfiſchen, und ſoll einſt durch einen unter den Gebirgen fortlaufenden Kanal ſein Waſſer in ein nach N. W. ſich zum Meere öffnendes Thal ergoſſen haben, welches noch jetzt Bahr bela ma, d. i. See oder Fluß ohne Waſſer, heißt. Gleichlaufend mit dieſem jetzt waſſerloſen Wadi zieht ſich weiter nördlich, 7 M. vom Strome entfernt und mit ihm durch den Paß Ras el Bakara verbunden, das Thal des heiligen Makarios in die libyſche Wüſte hinein, in welchem die 6 Natronſeen liegen. In dem Nilthale ſelbſt, welches auf der Südgränze zu einem engen Granitthore ſich zuſammenzieht, durch welches ſich der letzte Nilkatarakt ſtürzt, nach Norden ſich aber erweitert und bis an 4 M. breit wird, laſſen ſich wie in Nubien 3 Stufen unterſcheiden: Said oder Oberägypten von den Syene-Katarakten bis zum Querthale nach Koſſeir unter 26° N. B.; Woſtani oder Mittelägypten bis zur Stromſcheidung unter 30° N. Br.; Bahri oder Unterägypten, das große Deltaland des Stromes. Auch dieſer von Aegypten allein fruchtbare, 750 Q. M. große Strich würde ohne den Nil eine unfruchtbare Wüſte ſein. Er

erreicht die Südgränze Aegyptens, nachdem er zwiſchen den trümmerbedeckten Inſeln Philä und Elephantine die letzten Stromſchnellen überwunden, und durchſtrömt nun von Südoſten nach Nordweſten ſein enges Thal mit von 3000 bis 9000′ wechſelnder Breite bis unterhalb Kahira. Hier trennen ſich die ihn begleitenden Bergketten, gegen N. W. und N. O. zum Meere abfallend, und haben ſo dem Strome Raum gelaſſen, ſich ſein Deltaland zu bilden. Der weſtliche oder Roſettearm iſt der waſſerreichere, und mündet unterhalb Roſette; der öſtliche oder Damiettearm, deſſen Mündung unterhalb Damiette, verſandet immer mehr. Zahlreiche, aus beiden Armen abgeleitete Kanäle durchkreuzen das Delta zwiſchen ihnen nach allen Richtungen. Die nördliche Küſte Aegyptens iſt hier ſehr flach, und zieht ſich ſo weit als Sandbank in's Meer hinein, daß Schiffe nur an wenigen Stellen landen können. Vom Meere meiſt nur durch ſandige Landzungen getrennt, liegen hier im Halbkreiſe der Küſte entlang von W. nach O. folgende 5 Landſeen oder Lagunen: 1) Der Birket Mariut (Mareotis), trocknete im 17ten und 18ten Jahrhunderte ganz aus, ſo daß die franzöſiſche Expedition an ſeiner Stelle eine ſandige Ebene fand, deren Niederungen ſich nur im Winter mit dem Waſſer der Nilſchwelle füllten. Als aber im J. 1801 die türkiſch-engliſche Armee die Dämme des Kanals von Alexandrien durchſtach, füllte ſich das ganze alte Seebette wieder mit Waſſer, welches erſt die Kanalarbeiten der neueſten Zeit etwas beſchränkt haben. 2) Der Maadyeh oder Abukir-See, 6156 Toiſen lang und 25,000 breit, gewöhnlich nur 3′ tief, durch eine ſchmale und ſandige Landzunge vom Meere getrennt, aber auch durch eine 200 Toiſen breite Mündung mit demſelben verbunden, welche in den tiefen Meerbuſen und zur Rhede von Abukir führt. 3) Der See Edku, zwiſchen dem vorigen und dem Roſettearm, trocknet jetzt faſt ganz aus, da die Dämme, welche ihn vom Nil trennen, nicht mehr geöffnet werden. 4) Der Burlos oder Brullos, zwiſchen dem Roſette- und Damiettearm, 17,957 Toiſen breit, nimmt mehrere Nilkanäle auf, iſt fiſchreich, gewöhnlich nicht über 3′ tief, und ſteht durch eine 100 Toiſen breite Mündung mit dem Meere in Verbindung. 5) Der See Menzaleh, erſtreckt ſich von Damiette bis Peluſium in einer Länge von 43,000 Toiſen, und iſt an der ſchmalſten Stelle 8722 Toiſen breit. Ein ſchmaler Streifen Landes trennt ihn vom Meere, durch deſſen Einbruch er bei Vernachläſſigung der Dämme nach und nach entſtanden iſt, denn ſeine Waſſer bedecken einen ehemals ſehr reichen und fruchtbaren Strich des Deltalandes. Er iſt außerordentlich fiſchreich, mit Waſſervögeln bedeckt, und ſeine zahlreichen und gut bevölkerten Inſeln ſind ihrer geſunden Luft wegen berühmt, ſo

daß die Peſt auf ihnen unbekannt iſt. Seine beiden Mündungen zum Meere bei Dybeh und Amfareg, die alte mendeſiſche und tanitiſche Nilmündung, ſind mit Sandbarren umgeben, und bilden daher ſchwierige Einfahrten. Die Waſſer des Nils haben das Stromthal und Deltaland, ſo weit ihre Ueberſchwemmungen reichen, an 30′ tief mit einer ſchwarzen Schlammerde bedeckt, welche nicht nur das ſchönſte Material zu Backſteinen und allen Töpferarbeiten liefert, ſondern auch den einzigen Kulturboden bildet, der vom Nilwaſſer durchweicht unglaublich reiche Aernten liefert, und ſo iſt denn der Strom mit ſeinen regelmäßigen Anſchwellungen noch jährlich das einzige befruchtende Prinzip. Die Nilſchwelle beginnt in Oberägypten nach dem 20ſten Juni, in Unterägypten Mitte Juli, den höchſten Stand erreicht ſie Ende September, und nun fällt das Waſſer ſehr langſam bis zum nächſten Mai, in welchem Monat es den niedrigſten Stand hat. Bleibt das Waſſer unter 16 Ellen Stromtiefe, oder ſteigt es über 24 Ellen, ſo wird die Aernte ſchlecht. Nach dem Stande des Nil bietet alſo Aegypten im Laufe des Jahres ein dreifaches Bild dar. Vom März bis Juni iſt es eine dürre Wüſte voll Staub, der glühende Boden klafft auf, alle Vegetation erſtirbt, und ſelbſt die Bäume entlauben ſich. Ganz verändert iſt die Scene vom Juni bis Oktober; ſtatt der Wüſte breitet ſich ein Süßwaſſermeer aus, durch welches ſich die langen ſchmalen Dämme von Ortſchaft zu Ortſchaft ziehen, und überall rudern Barken, und Alles iſt in Bewegung und voll Freude. Tritt nun vom Ende Oktober an der Nil von den durchweichten Fluren zurück, ſo verwandelt ſich der Anblick abermals, denn bald wogen nach müheloſ vollbrachter Saat ſtatt der Waſſer die grünen Getreideflächen, Alles treibt und ſproßt üppig empor, und in wenigen Wochen gleicht das Land einem lachenden Garten. Um dieſe wohlthätige Ueberſchwemmung zu regeln, und ſo weit als möglich auszubreiten, dienten ſeit den älteſten Zeiten Schleußen und Kanäle. Obgleich in den langen Jahrhunderten der Schmach und Barbarei, welche auf die glänzende Pharaonenzeit folgten, auch viele dieſer rieſenhaften Waſſerbauten verfielen, die Kanäle ſich verſtopften, und dadurch viele tauſend Morgen des ſchönſten Kulturlandes wieder der Wüſte oder dem Meere zum Raube wurden; ſo iſt doch von dem Kanalſyſtem der alten Aegypter noch genug übrig geblieben, um das Staunen des Fremden zu erregen, und ihm die Ueberzeugung aufzudringen, daß auch hierin Aegypten unübertroffen daſteht. Außer dem künſtlichen See Möris, von dem wir oben geſprochen, iſt eine der merkwürdigſten Anlagen dieſer Art der Bahar Juſuf, der Joſephskanal, welcher auf dem linken Ufer bei Darut el Sherif in Oberägypten beginnt, dicht an der libyſchen Bergkette hinzieht, bei

Beniſuef links durch die Schlucht El Lahun einen Arm in die Provinz Fayum zum See Möris entſendet, während der andere Arm parallel mit dem Nil am Rande der Wüſte fortzieht bis Terraneh, wo er in den Roſettearm des Stromes fällt. Mehrere Kanäle hat der jetzige Paſcha theils neu graben, theils wieder herſtellen laſſen. Dahin gehört beſonders der zu Ehren des Sultans Mahmud Mahmudié genannte Kanal; er geht von Skanderik zwiſchen dem See Mareotis und Abukir durch die Provinz Bahireh oder das obere Delta bis zum Nil, den er beim D. Atfeh, Fouah gegenüber, erreicht, iſt 41,707 Klaftern lang, 15 im Spiegel breit und 3 tief. Durch ihn brauchen die den Nil hinabkommenden Schiffe nicht mehr in Roſette die Ueberfahrt über die gefährliche Sandbank Boghaz abzuwarten, ſondern können ohne Aufenthalt, die vorher oft 30—40 Tage wegnahm, bis Skanderik fahren. Querdämme halten an den geeigneten Stellen das ausgetretene Waſſer des Stromes und ſeiner Kanäle auf, werden, wenn der Boden gehörig getränkt iſt, geöffnet, und theilen daſſelbe dann den unteren Gegenden mit, dienen aber auch bei der allgemeinen Ueberſchwemmung zur Verbindung der Ortſchaften. Seitenkanäle und Schöpfräder vollenden die Bewäſſerung in den über dem höchſten Niveau des Nils liegenden Strekken. Ueber das Oeffnen der Schleußen und das Durchſtechen der Dämme giebt es die genaueſten Geſetze, und das Steigen und Fallen des Fluſſes wird ſorgfältig beobachtet. Das Klima Aegyptens zeichnet ſich durch die große Regelmäßigkeit aus, mit welcher der Wechſel der Jahreszeiten erfolgt. Während der Nil fällt, vom Anfang Oktober bis Ende December, iſt die Luft feucht, die Morgen und Abende nebelig, die Nächte kühl. Vom Anfang Januar bis Ende März iſt die Zeit der Blüthe und des Wachsthums, die Nächte ſind zwar kühl, aber die Tage haben die Sommerwärme Europa's. Vom Ende März bis zum Anfang der Nilſchwelle iſt die unangenehmſte Jahreszeit, die drückendſte Hitze und Staubwolken überall, und die ſeichten Gewäſſer legen eine Fülle von Schlamm, vegetabiliſchen und animaliſchen Unraths bloß, aus dem die brennende Sonne ſchädliche Miasmen entwickelt. Während der Nilſchwelle iſt die angenehmſte Jahreszeit; die Nächte ſind da kühl ohne Thau, die Tage warm ohne drückende Hitze. Die mittlere Temperatur des Jahres beträgt 17° bis 18° R., Aegypten gehört alſo zu den heißeſten Ländern der Erde, und beſonders in Oberägypten wird die Gluth der Atmoſphäre zuweilen wirklich unerträglich. Vom Mai bis September weht ein beſtändiger Nordwind, der das Nilwaſſer aufſtauend den zu ſchnellen Abfluß deſſelben hindert, der Schifffahrt ſtromaufwärts förderlich iſt, und alle Wolken und Dünſte ſchnell ſüdwärts treibt, ſo daß ſich ein ſtets reiner Himmel über dem

Lande ausbreitet, und Regen zu den ſeltenſten Erſcheinungen gehört. Deſto reichlicher ſind aber die wohlthätigen Thaue und dicken Nebel, welche während des Winters die Nilgeſtade bedecken, und der Vegetation äußerſt günſtig ſind. Nach dem Nordwinde treten Oſtwinde ein, denen im Januar und Februar veränderliche Weſtwinde folgen, ſo wie dieſen um die Frühlingsnachtgleiche brennende Südwinde, die nicht ſelten in den fürchterlichen Chamſyn übergehen. Wenn dieſer Gluthwind ſich erhebt, färbt ein röthlicher Teint die Atmoſphäre, die Sonne verliert ihren Schein, eine trockene brennende Hitze tritt ein, Windwirbel treiben ungeheuere Wolken glühenden Sandes von der Wüſte herein, Blitze zucken, und alle Elemente ſcheinen in Aufruhr. Obgleich dieſer entſetzliche Wind die Gewächſe verdorrt, die Lebensmittel verdirbt und Menſchen und Thieren lebensgefährlich werden kann, ſo reinigt er doch auch wohlthätig die Luft, und befördert dadurch die Fruchtbarkeit, daß er Sand unter den zu zähen Schlamm der Nilfelder miſcht. Im Ganzen iſt das Klima Aegyptens geſünder, als das vieler andern heißen Länder. Unter den herrſchenden Krankheiten ſteht leider die Peſt obenan, welche aber nie nach Oberägypten kommt, ferner Wechſelfieber, viele Waſſerbrüche, Ausſatz- und Augenkrankheiten, welche theils dem ſtarken Licht, dem Staube, beſonders aber der herrſchenden Gewohnheit, auf den Terraſſen und flachen Dächern der Häuſer im Freien zu ſchlafen, zugeſchrieben werden, denn der Nachtthau ſoll ſehr nachtheilig auf die Sehorgane wirken.

Produkte: Rindvieh, Büffel, Eſel, Maulthiere, Pferde, Dromedare, Kamele, Schafe mit Fettſchwänzen, Ziegen, Hyänen, wilde Katzen und Hunde, Schweine und Ochſen, ungeheuer viel Ratten und Mäuſe, Schildkröten, Krokodile, Ichneumons, Schlangen, Hippopotamen, Flußottern, Reiher, Kraniche, Pelikane, Flamingo, Schwäne, Geier, Sperber, Falken, wilde Gänſe und Enten, Ibis und der gemeine Storch, Affen, Steinböcke, Gemſen, Gazellen, Giraffen, Haſen, Schakals, Wölfe, Füchſe, Chamäleons, Bienen, Seidenraupen, Fiſche, Hühner (viele noch während 6 Monate wie in ältern Zeiten in 386 Brutöfen ausgebrütet; jährlich 300,000; nach Einigen 2 Mill.) ꝛc.; Getreide (gewöhnlich 7 — 10, auch 25 — 30 und in guten Jahren 50, ſelten 150fältig), als Mais, Weizen, Spelz, Gerſte, Reis (50 — 100fältig), Roggen, Hafer, Hirſe (auch indianiſche, Durra), Hülſenfrüchte, beſonders Erbſen und Bohnen (der Ertrag an Getreide und Hülſenfrüchten ward für 1821 berechnet auf 4,320,000 Ardebs; der Ardeb von Kairo = 14 pariſ. Scheffel oder 10,800 Hectolitres), Zuckerrohr (jährlich 4½ Mill. Pf.), Kaffee, Kalamus, Papierſtaude, Arbuſen, Melonen, Küchen- und Gartengewächſe, Flachs, Hanf (nicht zum Spinnen, ſondern mit

Honig oder Gewürze verſetzt ſtatt des Opium zum Berauſchen gebraucht), Wein (mit Traubenbenutzung), Melonen, Gurken, Citronen, Pomeranzen, Limonen, Granatäpfel, Aprikoſen, Pflaumen, Lotus, Sennesblätter (aber nur die unechte Art, Cassia Sena L.; die echte kommt allein aus Nubien), Alhenna, Wau, Tabak, Zwiebeln, Krapp (Alizzarri), Saflor, Indigo (1828 96,000 Pf.), Aloe, Jalappe, Koloquinten, Soda, Kardamomen, Baumwolle (auch braſiliſche Baumwollſtaude, arbuste cotonnière, 1828 94,000 Ballen), Palmbäume, Sykomoren oder Pharaonsfeigenbäume, Cypreſſen, Tamarinden, Balſam-, Gummi- und Johannisbrotbäume, Kaſſien- und Akazienbäume, Mohn (mit Opiumgewinnung), Seſam (mit Oelgewinnung), Obſt- und Südfrüchte ꝛc., aber Mangel an Brennholz (daher Saflor- und Maisſtengel, Schilfrohr, Dünger, deſſen Dämpfe Salmiak geben, zum Feuern gebraucht); Alabaſter, Marmor, Porphyr, Jaspis, Granit, Syenit, Serpentinſteine, Kryſtalle, Eiſen- und Bleilager (oberhalb der Provinz Esne in Oberägypten 1819 gefunden), Steinöl, Schwefel, Salpeter, Alaun, Salmiak, Natrum (jährlich gewinnt man aus den genannten Seen 36,000 Ct.), Puddingſteine, Breccien, Smaragde, ägyptiſche Kieſel (farbige Jaspis), Giftſteine (ſpatiſche Verhärtungen, vom Aberglauben mit Wunderkräften gegen Skorpion- und Schlangenſtiche verſehen), Gyps, Quell- und Steinſalz, Mineralquellen (bei Ambagi) ꝛc.

Die Zahl der Einwohner ſchätzt man ohne die Beduinenſtämme in den Wüſten auf 3 Mill. Seelen, unter denen die Kopten, die Nachkommen der alten Aegypter, 20,000 Männer oder 80,000 Seelen, und die Fellahs, ein aus Arabern, Perſern, Syrern und Aegyptern gemiſchtes Volk, das ſich mit Ackerbau und Handel beſchäftigt, 2,300,000 Seelen zählen. Außer ihnen findet man viele Türken, Araber (nomadiſirende Beduinen, richtiger Bedawi, d. i. Bewohner der Wüſte; 19 Beduinenſtämme auf der rechten Seite des Nil, 15 auf der linken Seite), Juden, Griechen, Armenier, Syrer (500 zu Kairo), Neger, und in den Handelsſtädten Europäer, hier Franken genannt. Hauptſprachen ſind die türkiſche und arabiſche; die koptiſche, mit dem ſemitiſchen Dialekte übereinſtimmende iſt nur bei dem chriſtlich-koptiſchen Gottesdienſte gebräuchlich; in Alexandrien hört man auch italieniſch, franzöſiſch, ſchwediſch, däniſch ſprechen. Landesreligion iſt die muhamedaniſche; doch werden auch Juden, katholiſche, griechiſche, armeniſche (mit 6 Klöſtern) und koptiſche Chriſten (die in Kairo einen Patriarchen, deſſen Sprengel ſich bis Habeſch erſtreckt, ſo wie 100 Kirchen, wovon 23 in Kairo, mit 6 Klöſtern haben, aber in der Kirche keine andere Pflicht kennen, als die, maſchinenmäßig

einige Verbeugungen des Prieſters nachzumachen) geduldet. Die Vereinigung der koptiſchen (monophyſitiſchen) Chriſten mit der römiſchen Kirche ſchien 1824 dadurch vorbereitet zu werden, daß der Papſt auf Verlangen des Paſcha Mehemed Ali den Abraham Caschiur zum Erzbiſchof von Memphis weihte; er brachte einen katholiſchen Prieſter mit, der als Lehrer der ſehr unwiſſenden koptiſchen Geiſtlichkeit vom Paſcha freie Koſt und Wohnung und ein Gehalt von 6000 röm. Thlrn. erhalten ſollte. Aber er ward nicht allein in Kairo nicht anerkannt, ſondern erhielt vom neuen Miniſter des Vicekönigs (der vorige, Caschiurs Vater, war unterdeſſen verſtorben) nicht einmal die Erlaubniß, ans Land zu treten. — In Kairo iſt eine hohe Schule, wo Religion, Logik, Aſtronomie, Aſtrologie, Geſchichte und Geſetzkunde gelehrt werden. Landſchulen fehlen ganz. Man unterſcheidet 3 beſondere Bauarten in den alten ägyptiſchen Denkmälern; in Niederägypten ſind die Ueberbleibſel plump und ungeheuer groß, gleichzeitig mit den Pyramiden; die Gebäude von Oberägypten und in der Nähe des erſten Waſſerfalls verrathen mehr Kunſt, obgleich auch dieſelbe Stärke und Kühnheit; die Ruinen in Nubien ſind ungleich geſchmackvoller, und verbinden mit derſelben Majeſtät in den Umriſſen eine gewiſſe zarte Weiblichkeit. — Der Kunſtfleiß iſt ſehr eingeſchränkt; die meiſten Handwerker und Künſtler giebt es unter den Kopten, Griechen und Armeniern; ſie liefern Leinwand, baumwollene, wollene und ſeidene Zeuge, Leder, Taue aus Dattelnfaſern und Schilf, Branntwein, Glas, Töpferwaaren, Tapeten, Feuergewehre, Juwelierarbeit, Salmiak (aus dem Ruße der aus dem Miſte verſchiedener Thiere, dem Straßenkoth und verſchiedenen thieriſchen Abfällen zubereiteten Brennmaterialien), baumwollenes Segeltuch (auf 2000 Weberſtühlen), Zucker (zu Rhodomon mit 40 europäiſchen, meiſtens italieniſchen Arbeitern) ꝛc.; Baumwollmaſchinenſpinnerei ꝛc. Der Handel iſt bedeutend. Man führt aus: Hanf, Flachs, Leinwand, Schaf- und Baumwolle, Salmiak, Saflor, Gummi, Wachs, Sennesblätter (aus Nubien, mit inländiſchen verfälſcht), Getreide (1821 600,000 Ct.), Reis (1821 400,000 Ct.), grobe baumwollene Tücher, Saffian, Häute, Zucker, Kaffee, Natrum, Mumien ꝛc. Baumwollwaaren, Glaswaaren (aus Böhmen), Seidenzeuge, Stahlwaaren und Tücher geben den meiſten Gewinn bei der Einfuhr. Der Zwiſchenhandel beſteht in arabiſchem Gummi, Elfenbein, Straußfedern, Goldſtaub, Spezereien ꝛc. Die wichtigſten Häfen ſind Alexandrien, Damiette und Suez, der die Verbindung mit Arabien und Indien unterhält; europäiſche Handelsniederlaſſungen ſind in Skanderik 3 franz., 2 engliſche, 1 malteſiſche, 4 toskaniſche, 6 öſtreichiſche und zu Kairo 3 franzöſ., 1 engliſche, 4 toscaniſche und 4 öſtreichiſche. Die Handelskarawanen

kommen aus Syrien, Arabien, Fezzan, Sennaar, Darfur und Sudan; die letztern beſtanden oft aus 5000 Kamelen, brachten Gold, Papageien, Affen, Negerſklaven, Elfenbein, arabiſches Gummi, Straußfedern, Arzneikräuter ꝛc. und holten europäiſche Waaren, Leinwand, baumwollene und ſeidene Waaren ꝛc. Allein dieſer Handel, der ſonſt über Aegypten mit dem innern Afrika getrieben ward, hat 1806 aufgehört, und ſelbſt der Handel mit Dſchidda ſehr abgenommen, weil die Kaufleute zu großen Abgaben und Bedrückungen des jetzigen Paſcha unterworfen ſind. Er iſt unumſchränkter Herr des Grundes und Bodens und alles deſſen, was er hervorbringt; er treibt mit den Produkten des Landes und ſelbſt mit den über Aegypten kommenden oſtindiſchen Waaren das Monopol, duldet nur die wenigen von ihm beſtimmten Handelshäuſer und macht die Preiſe; viele Schiffe müſſen Alexandrien ohne Ladung verlaſſen. Aus Aegypten ſelbſt geht jährlich eine große Karawane von Kairo nach Mekka, oft 30,000 Köpfe ſtark, und kommt in 3 Monaten wieder zurück. Der innere Handel geht dem Fluß und ſeinen Kanälen nach, und Kairo iſt der Mittelpunkt des ganzen Verkehrs. Mit großem Vortheil könnte von Aegypten aus der Handel nach Oſtindien betrieben werden; wozu man auf dem Wege um das Cap 5 — 6 Monate braucht, das kann man über Suez ſchon am Ende des zweiten Monats erreichen. Doch müßte man die rechte Jahreszeit wählen, um dabei von dem beſtändig wehenden Winde Gebrauch zu machen. Nach Oſtindien müßte die Fahrt in den Sommermonaten vom April bis Oktober, und die Rückkehr von Indien nach Suez in den Wintermonaten vom Oktober bis März geſchehen, wo die Winde inner- und außerhalb Babelmandeb auf einander paſſen. Nach Bengalen müßte man am ſpäteſten im Mai, nach Coromandel im Juni bis in die Mitte des Juli, nach Malabar und Surate im Juli und Auguſt, nach Bombay vom Mai bis September abreiſen.

Regierung. Aegypten iſt dem Namen und Rechte nach eine türkiſche Provinz, in der That aber völlig unabhängig unter der Regierung des berühmten Mehemet Ali, der 1823 auch zum Paſcha von Yemen ernannt wurde, und die Inſeln Cypern und Candia, ſo wie das Recht erhielt, Goldmünzen zu prägen, da er bisher nur Asper (Silberſcheidemünze) ſchlagen laſſen durfte. Seit 1833 iſt er auch Herr von Syrien, und beherrſcht ſchon ſeit längerer Zeit Dongola, Sennaar, Kordofan bis an Darfur und Habeſch. Die Ruhe im Innern und die Erhaltung der öffentlichen Sicherheit hat der Vicekönig, wie ihn die Europäer zu nennen pflegen, dadurch geſichert, daß er jeden Beduinenfürſten genöthigt hat, ihm ſeine nächſten Anverwandten auszuliefern, die im Kaſtell von Kairo als Staatsgefangene aufbewahrt werden,

und ihm zu Geißeln dienen für das ruhige Betragen ihrer in der Wüſte lebenden Brüder. Auch hat er einen Orden geſtiftet, der eine gewiſſe Zahl von Großmonden enthält. In Bezug auf die bürgerliche Verwaltung iſt Aegypten in 24 Nazirſchaften und die Gebiete von Kairo und Alexandrien getheilt. Jeder Nazirſchaft ſteht ein Nazir vor, den das Volk gewöhnlich Bey nennt. Er iſt ſowohl mit der Polizei, als mit Ausmeſſung und Vertheilung des Bodens, ſo wie mit der Aufſicht über den Anbau der Felder, mit Erhebung und Eintreibung der Abgaben und Steuern beauftragt, hat für die nöthigen Waſſerbauten zu ſorgen, und ſteht unmittelbar unter dem ſeit 1825 eingerichteten Staatsrath. Dieſer prüft die Berichte der Nazire, beſtimmt die Grundſteuer (Miri), wie auch das Quantum der von den ackerbauenden Fellah's abzuliefernden Naturprodukte oder den Ablöſungspreis, und der Nazir hat dann für die Ablieferung der Naturalien und baaren Gefälle an die Magazine und Staatskaſſen zu ſorgen. Jede Nazirſchaft zerfällt in mehrere Kreiſe, denen ein vom Nazir angeſtellter Kaimakam vorſteht. Die Geld- und Rechnungsgeſchäfte der Nazirſchaften führt in jeder der Mübaſcher, welcher dem Nazir zur Seite ſteht. In jedem Orte iſt ein Steuereinnehmer, der mit Zuziehung des Schech, Ortsvorſtehers, und des Landmeſſers die Abgaben eintreibt. Die bewaffnete Macht befehligt in jeder Nazirſchaft ein Kaſchef, der zwar dem Nazir zu Gebote ſteht, ihm aber nicht untergeordnet iſt. Alexandrien mit ſeiner Küſte hat einen beſondern Gouverneur, unter welchem der Verpflegungsverwalter der Kriegsſchiffe, der Stadtcommandant, der zugleich die Polizei verſieht, der Marktaufſeher, Zolleinnehmer, Hafeninſpector, der Aufſeher über die Lebensmittel, die Verwalter der Baumwolle und Fabrikerzeugniſſe, der Kadi mit 12 Ulemas für die Civilgerichtsbarkeit, die Marine und Telegraphenlinie ſtehen. Der Sitz aller Central-Behörden iſt Kairo. An der Spitze der bürgerlichen Verwaltung ſteht der Kiaya, vor deſſen Gericht die Beſchwerden der Privatperſonen und die meiſten Streitigkeiten über Eigenthum gebracht werden. Unter ſeinen Befehlen ſtehen die vom Vicekönig ernannten Unterbehörden, als: der Janitſcharenaga, der die öffentliche Ruhe aufrecht hält und über das Betragen der Soldaten wacht; der Uali oder Polizeilieutenant, dem auch die Erhaltung der Ordnung, die Aufſicht über die öffentlichen Mädchen und die Verwaltung der Diebe obliegt; der Mohteteb oder Lebensmittelcommiſſair, der für die Abhaltung der Märkte und die Richtigkeit der Maße und Gewichte ſorgt; der Baſchiaga, der die Beſchlüſſe der Regierung vollzieht, und unter dem die Tag- und Nachtpatrouillen, das Spionenweſen, die Polizei in den Kaffeehäuſern ꝛc. ſtehn. Dieſe Behörden erhalten feſte Be-

ſoldung aus dem Staatsſchatz, und üben keine Erpreſſungen aus. Nur der Uali hat das Recht, von den zahlreichen öffentlichen Mädchen und den Dieben Gebühren zu erheben. Dieſe letzten bilden eine Zunft, und ſtehen unter einem von der Polizei anerkannten Haupte; wird ein wichtiger Diebſtahl begangen, ſo verhaftet man das Haupt, der dann den Urheber deſſelben entdeckt. Außer dieſen Behörden hat jedes Quartier der Städte noch einen Vorſteher, der das Zutrauen der Bezirkseinwohner hat, und der die verdächtigen Leute aus ſeinem Quartier entfernt, Raufhändel unterdrückt, und die Streitigkeiten zwiſchen Privatperſonen im Wege der Güte beilegt. — Der Hofſtaat des Vicekönigs beſteht aus dem Kiayabey oder dem Oberhaupt der bürgerlichen Verwaltung; dem Khaznadar, dem Haupt der Verrechnung der Einnahme und Ausgabe; dem Divan-Effendi, Verwalter der ins Ausland zu verkaufenden Lebensmittel; dem Selikdar (Schwertträger), Haupt der Haustruppen; dem Anaktar-Aghaſſe (Schlüſſelträger), Director der Gardemeublen; dem Commandeur der Citadelle, der mit der Verrechnung der zur Ausfuhr und zum innern Verbrauch beſtimmten Waaren beauftragt iſt. Der Hofſtaat beſteht aus 1500 Leuten, wozu 400 Mameluken und 600 Ytahagaſſis gehören. — Die europäiſchen Mächte haben Agenten in Aegypten, beſonders die Conſuln von Frankreich, England und Spanien. Sie ſind die Häupter ihrer Landsleute, die ein regelmäßiges Corps bilden. Vor den Richterſtuhl des Conſuls werden alle Streitigkeiten gebracht, die er mit 2 — 4 Beiſitzern entſcheidet. Die gewöhnlichen Strafen ſind Geldſtrafen, Haft, Gefängniß, Verbannung. Bei Criminalfällen ſchickt der Conſul den Schuldigen oft nach Europa zur Aburtheilung. Die Europäer zahlen keine Steuern und Gemeindeabgaben, ſondern nur eine kleine Beiſteuer zur Unterhaltung des Frankenhoſpitals in Alexandrien. Zu Kairo ſind Miſſionen, die unmittelbar unter der Propaganda von Rom ſtehen. — Die Einkünfte aus Naturalien, Kopfgeldern, Zöllen, Grundſteuern, Fiscalerbſchaften, Weg- und Brückengeldern, Fiſchereigebühren, Staatsgütern, Contribution der eroberten Provinzen, Abgaben der Karawanen ꝛc. betrugen 1827 242,003,925 türk. Piaſter, worunter aber die Monopole des Vicekönigs und ſein Handelsgewinn mit 100 Mill. begriffen ſind; die ordentlichen Ausgaben im J. 1821 204,400 Beutel oder 16 Mill. Fl., z. B. 100,000 Beutel oder 8,400,000 Fl. für die Truppen; die außerordentlichen auf Schloß-, Garten- und Kaſernenbauten, Fabriken ꝛc. 1,300,000 Fl., nach Konſtantinopel 1 Mill. Fl. ꝛc. Im J. 1827 betrug der von den überſchwemmten Ländereien, die allein fruchtbar ſind, nach der neuen Vermeſſung des florentiniſchen Ingenieurs Mahi erhobene Miri (Grundſteuer)

73,937,925 Piaſter. Der Beutel enthält 500 Piaſter, der Piaſter 40 Paras. Der Piaſter galt ſonſt 54 Kreuzer rhein., jetzt durch die beſtändige Münzverſchlechterung 40, 34 und noch weniger Kreuzer. — Das Heer des Paſcha zählte im J. 1828 an regulairen und irregulairen Truppen zuſammen 54,000 M., nämlich regulaire Infanterie und Artillerie 42,000, irregulaire albaneſiſche Infanterie 6000, irregulaire türkiſche Cavallerie 6000. An Wiederherſtellung der in der Schlacht bei Navarin faſt ganz vernichteten Seemacht wird unabläſſig gearbeitet, und die Flotte zählte 1830 ſchon wieder 3 Linienſchiffe, 6 Fregatten, 12 Corvetten, Briggs u. ſ. w. Außerdem mehrere Kanonierſchaluppen, jede mit 40 M., zur Sicherung der Schifffahrt auf dem Nil.

Eintheilung. In Aegypten kennt man die Eintheilung in Ober-, Mittel- und Unterägypten nicht; das ganze Land wird nur in das Land ober- und unterhalb Kairo getheilt. Das Land oberhalb Kairo enthält 11, das Land unterhalb Kairo aber 13 Nazirſchaften. Außer dieſen 24 Nazirſchaften haben noch die Gebiete von Kairo und Alexandrien ihre abgeſonderte Verwaltung. Die 24 Nazirſchaften ſind folgende: a) in dem Lande oberhalb Kairo: Esne, Kenne, Dſchirdſcheh, Schiut, Monfalut, Minieh, Fayum, Beniſuef, Buſch, Atfieh, Dſchiſeh und das Gebiet von Kairo ſelbſt; b) unterhalb Kairo: Damahur, Negglieh, Menuf, Melik, Fua, Meſchallah, Tantah, Damiette, Manſurah, Mit-Gammer, Schybe, Belbeis, Keliubieh und das Gebiet von Alexandrien. In der Topographie werden wir die einmal bekannte Eintheilung beibehalten.

I. Ober- und Mittelägypten.

1) Das Nilthal. Wo der Nil aus Nubien nach Aegypten übertritt, endet zugleich mit den letzten Katarakten ſein Mittellauf. Hunderte von ſchwarzen Felſen und Klippen tauchen hier aus dem Strome auf, die groteskeſten Felſenmaſſen von ſchwarzem und roſenrothem Granit ſchließen zu beiden Seiten ſein enges Thal, und viele größere und kleinere Inſeln theilen ihn in mehrere Arme. Unter dieſen iſt am berühmteſten die Inſel Elephantine oder Philä, jetzt Geziret el Birbe, d. h. die Inſel der Tempel genannt. Sie liegt unter 25° 1′ 34″ N. Br. und 50° 34′ 16″ O. L., iſt 190 Toiſen lang, hat 450 Toiſen Umfang, und iſt als ehemaliges Gränzheiligthum beider Völker, auf deren Gränzen ſie liegt, und als Grabmal des Oſiris mit prachtvollen Tempeln, Pylonen, Säulenhallen und Obelisken bedeckt, die, obgleich umgeben von Granitfelſen, aus feinem Sandſtein von blendender Weiße erbaut, und auf allen Flächen mit den ſchönſten Hautreliefs und Hieroglyphen verziert ſind. Das Geräuſch der Katarakten erreicht ſchon zu Philä das Ohr. Man unterſcheidet 3 Hauptfälle, die kurz auf einander folgen, wo das Waſſer mit raſender Schnelligkeit zwiſchen drohenden Felſen über verborgene Klippen wegbrauſt, und es der ganzen Gewandtheit der dortigen Schiffer bedarf, die Barken glücklich ſtromab zu lenken, während ſie ſtroman mit Tauen gezogen werden. Nach einer Meile gelangt man durch eine dürre und ſchattenloſe Gegend nach Aſſuan, dem alten Syene, welches damals gerade unter dem nördlichen Wendekreiſe lag, daher den Alten zu aſtronomiſchen Beſtimmungen diente. Die heutige Stadt Aſſuan iſt der Sitz eines Katſchef, dem das Land von Wadi Halfa zwiſchen den beiden Katarakten untergeben iſt, hat eine

Beſatzung, und treibt Speditionshandel, da hier die Datteln Nubiens verladen werden, und auch die Aus= und Einladungsſtation der Nilſchiffe iſt. In der Nähe ſind die zahlreichen und zum Theil gut erhaltenen Ruinen von Alt=Aſſuan der Araber, wenige Trümmer von dem alt-ägyptiſchen Syene, und die merkwürdigen Steinbrüche, aus denen die Aegypter den ſchönen roſenrothen Granit zu ihren Koloſſen und Rieſenbauten brachen. Der ganze Bruch, 3000 Klafter im Umfange haltend, ſcheint erſt von den Arbeitern verlaſſen zu ſein, denn überall liegen vollendete, halbvollendete und noch ganz rohe Blöcke und Säulen umher. Weiter abwärts liegt im Strome die ſchöne, 5000′ lange und 1000′ breite Inſel Elephantine, gut bebaut, von Palmen und Sykomoren beſchattet, einſt wichtige Gränzfeſte, von mächtigen Wällen beſchützt, deren zahlreiche Denkmäler erſt in den letzten Jahren bis auf den Nilmeſſer verſchwunden ſind. Koum=Ombos auf dem rechten Ufer, mit zwei herrlichen Tempelruinen aus der ſchönſten Zeit der Ptolemäer, von denen der eine unmittelbar am Ufer, der andere größere auf einer entfernteren Anhöhe ſteht, leider bis zu den Knäufen der rieſenhaften Säulen im Sande vergraben; die Säulen des großen Portikus haben oben 19′ 6″ Umfang, und die Blöcke der Quer= und Deckbalken der großen Säle haben bei 5′ 4″ Dicke eine Länge von 22′ 1″ 6‴. Bei Dſchebel Selſeleh, dem alten Silſilis, die ungeheueren Sandſteinbrüche, welche zu den Denkmälern von Ombos, Apollinopolis, Theben u. ſ. w. das Material geliefert haben, denn weiter abwärts findet ſich nur Kalkſtein. Edfu auf dem linken Ufer, ein Haufen von Lehmhütten, zwiſchen denen ſich rieſig die Reſte von Apollinopolis magna erheben, unter denen ſich beſonders der große Tempel durch koloſſale Dimenſionen, große Schönheit aller Verhältniſſe und unzählige merkwürdige Bildwerke auszeichnet. Seine Länge beträgt 412′, die Breite 207′, die Höhe der vordern Pylonen 105′, des Tempels ſelbſt 54′; die dickſten Säulen haben an der Baſis 6′ Durchmeſſer, beinahe 20′ Umfang und bis an die Knäufe 39′ Höhe. Leider iſt dies ſchöne Denkmal alter Kunſt von außen und innen faſt ganz verſchüttet, und überall ſtößt man auf die Düngerhaufen und elenden Hütten der jetzigen Bewohner, die ſich an und auf demſelben niedergelaſſen haben. Von Edfu führt eine Karawanenſtraße zu den Oaſen der libyſchen Wüſte. Bei'm D. Eleid die Trümmer von Elethya, nebſt einer Nekropolis in der arabiſchen Bergkette, wo man in der ſogenannten Sultansgrotte das ganze häusliche Leben der alten Aegypter und alle Arbeiten des Ackerbaues mit großer Ausführlichkeit und Anſchaulichkeit abgebildet findet. Gegenüber auf dem linken Ufer liegen die Schutthaufen des alten Hieracompolis, Kum el Alimar heutzutage. Nördlicher liegt Mohamerieh mit der ſüdlichſten Pyramide, dann folgen Kum Saffey, Kum Mehreh; auf dem rechten Ufer weite Steinbrüche, das große D. El Gizeh, und endlich in einer Erweiterung des Nilthales Esneh, das alte Latopolis. Die Stadt iſt auch jetzt noch bedeutend, hat 30,000 E., worunter 300 koptiſche Chriſtenfamilien, iſt gut gebaut, zwiſchen Gärten, Dattelpalmen und Fruchtfeldern gelegen, und hat den beſten Kamelmarkt in Aegypten, da die benachbarten Beduinenſtämme der Biſcharieh und Ababdeh durch ihre Kamelzucht berühmt ſind. Mitten in der Stadt ein großer verſchütteter Tempel aus den Zeiten der Ptolemäer, deſſen herrlicher Portikus jetzt in ein Baumwollenmagazin umgewandelt iſt. Weiter abwärts lagen am rechten Ufer Tuphium, jetzt Tod, am linken Ufer Asphinis, jetzt das D. Asfur, und Krokodilopolis; Schutthaufen liegt an Schutthaufen auf dieſer ganzen Uferſtrecke, die beiden Bergketten ſind ganz durchlöchert von den unzähligen Todtengrotten, und ſo kommt man nach

Erment mit den Ruinen des alten Hermontis, und 2 Stunden weiter abwärts in die etwas erweiterte Ebene des weltberühmten Theben, dieſes Mittelpunktes ägyptiſcher Größe und Pracht, wo der menſchliche Geiſt die unvergänglichſten Säulen ſeines Ruhmes aufgeſtellt hat. Die Ebene Thebens iſt ungefähr 4 Q. M. groß, und war nach den Zeugniſſen der Alten einſt ganz von der ungeheuren Stadt bedeckt. Die meiſten öffentlichen Gebäude ſcheinen auf dem linken, dagegen die große Maſſe der ſpurlos verſchwundenen Privatgebäude auf dem rechten Ufer gelegen zu haben. Jetzt findet man dort mehrere Dörfer, nach denen zum Theil die ausgezeichnetſten Ruinen der Orientirung wegen benannt werden. Da ſich von Gegenſtänden dieſer Art nur viel oder gar nichts ſagen läßt, ſo begnügen wir uns damit, die Hauptmaſſen namhaft zu machen. Von Erment kommend ſtößt man zuerſt auf den ſogenannten Hippodrom, eine Umwallung von 624,380 Q. Toiſen Flächeninhalt; gegen N. W. auf dem Hügel von Medinet Abu der ſogenannte Pavillon, ferner prächtige Reſte eines Königspalaſtes mit gewaltigen Pylonen, Höfen, Gallerien, Karyatidenpfeilern und Sälen, Alles überſäet mit Hieroglyphen und Skulpturen, theils hiſtoriſchen, theils religiöſen Inhaltes. Unfern das Feld der Koloſſe mit der tönenden Memnonsſäule, einem ſitzenden Koloß von 60′ Höhe, den Cambyſes halb durchſägen, Septimius Severus mit Sandſteinquadern wieder herſtellen ließ, wahrſcheinlich Alles Ueberreſte des von Strabo beſchriebenen Memnoniums. Etwas nördlicher liegt das Grab des Oſymandias, deſſen Trümmer mit der Beſchreibung Diodors vollkommen übereinſtimmen; weiter nordwärts leiten Reſte von Sphinralleen, Koloſſen und Gebäuden zu den großartigen Trümmern des Palaſtes von Gurnu oder Kurnah. Auf das rechte Nilufer übergehend ſtößt man zuerſt auf die Monumente von Luxor mit 2 ſchönen Obelisken aus Roſengranit, hinter denen Koloſſe, ein Pylonenpaar von 70′ Höhe mit hiſtoriſchen Basreliefs, weite Säulenhallen, Höfe und Säle, in denen die Lehmhütten des jetzigen Dorfes ſtehen. Etwas weiter abwärts am rechten Ufer liegen die Monumente von Karnak, welche durch ihre Ausdehnung und koloſſale Größe unter allen das meiſte Staunen erregen, denn ihre Pylonen haben zum Theil eine Höhe von 134′ und das Thor zwiſchen ihnen von 80′, unabſehbare Reihen von Sphinx- und Widder-Alleen, von Höfen, Gallerien, Säulen und Sälen dehnen ſich aus, überall liegen die geſtürzten Koloſſe, welche an den Eingängen ſtanden, und Steinblöcke von 25′ Länge umher, und Säulenreihen finden ſich im Innern, von denen jede 11′ Durchmeſſer, 30′ 9″ Umfang und bis zum Würfel 65′ Höhe hat. Weiter vom Strome entfernt, gegen die arabiſche Bergkette hin, liegen die Ruinen von Med-Amuth. Noch größere Bewunderung, als dieſe Ruinen über der Erde einzuflößen vermögen, ergreift den Beſchauer, wenn er auf das weſtliche Nilufer zurückkehrt, und in die Hypogeen der libyſchen Bergkette eindringt. Eine 2 engl. M. lange Felſenkette enthält in unzähligen Grotten, Gängen und tiefen Brunnen die Stadt der Todten, Mumien ohne Zahl, und alle dieſe Kammern und Gänge und Säle, obgleich nie von einem Sonnenſtrahl erhellt, ſind geſchmückt mit Freskogemälden, Hieroglyphen und Skulpturen, in denen ſich das ganze Leben des merkwürdigen Volkes bis in das größte Detail vor unſern erſtaunten Augen entfaltet. Ein arabiſcher Volksſtamm hauſt jetzt in dieſen ehrwürdigen Grüften, und treibt einen ekelhaften und entheiligenden Handel mit Mumien und Alterthümern. Wir verlaſſen jetzt Theben und nennen unter den zahlreichen Flecken und Dorfſchaften, die ſich hier auf beiden Ufern an einander reihen, Makadeh mit einem koptiſchen Biſchof auf dem linken, Kus, ſonſt Klein-Apollinopolis, und Keft, das alte Koptos, auf dem rechten Ufer, ſeit den älteſten Zei-

ten durch ſeine Töpfereien berühmt. An der weſtlichen Nilbeugung liegt Kenneh unter 26° 9′ 36″ N. Br. und 50° 25′ O. L., 10,000 E., berühmte Töpfereien aus ungebranntem Nilſchlamm, Hauptniederlage des Handels nach Indien über Koſeir am rothen Meere. Auf dem andern Ufer gegenüber das D. Denderah, das alte Tentyris, berühmt ſeiner herrlichen und meiſt wohlerhaltenen Tempelruinen wegen, mit den ſchönſten Skulpturen und Gemälden geziert, von woher der bekannte, jetzt in Paris befindliche Thierkreis genommen iſt. Weiter abwärts bemerken wir auf dieſer Seite Hu, Diospolis parva; Fanſchut mit einem Franziskanerkloſter; Bardis, wo viel Anies gebaut wird; Bagurah, wo der gleichnamige Kanal anfängt, der ſich ſpäter mit dem Joſephkanal verbindet, an welchem hier auf der Stelle des jetzigen D. Birbe das alte Abydos lag, auf deſſen Ruinen ſich die berühmte genealogiſche Tafel mit den Pharaonen-Namen aus der 18ten Dynaſtie eingehauen findet. Auf demſelben Weſtufer liegt Dſchirdſcheh, die arabiſche Hauptſtadt Oberägyptens, 1 St. im Umfange haltend, unter den E. 4000 koptiſche Chriſten mit einem Biſchof, 200 Katholiken mit einem Franziskanerkloſter der Väter de propaganda fide, Beſatzung von 800 Mann, eine Wollenſpinnerei. Unterhalb Dſchirdſcheh kommt man nach Menſchieh, auf den Trümmern von Ptolemais erbaut. Auf dem Oſtufer liegt in einer ſchönen Ebene El Akmin, das alte Chemnis oder Panopolis, mit 10,000 E., einem koptiſchen und Franziskanerkloſter, mehreren Kirchen und Moſcheen, und weiter abwärts Sawaki, wo Mehemet Ali eine große Kaſerne und eine neue Schleuße an einem Kanale hat bauen laſſen, der nun die an Zuckerrohr reiche Gegend bewäſſert. Bei Tattah auf dem Weſtufer ſiegten am 18. Jan. 1799 die Franzoſen über die Mamelucken. Kumel Kebir am Oſtufer, mit bedeutenden Reſten des alten Anteopolis. Sadteh. Abutig, ſonſt Abotis, eine St. am Weſtufer, Biſchofsſitz, Franziskanerkloſter. Das D. Sawiet el Deyr, deſſen Einwohner, beſonders chriſtlich-koptiſche Mönche, ſich mit dem Kaſtriren junger Negerſklaven beſchäftigen, welches abſcheuliche Handwerk ſie gegen ſtarke Abgaben unter Autoriſation der Regierung treiben. Jährlich werden an 150 Knaben von 8 bis 12 Jahren verſchnitten, und nur wenige ſterben an der Operation; ein für 300 Piaſter erkaufter Knabe wird als Verſchnittener für 1200 bis 1500 Piaſter wieder an die Harems verkauft. Etwas nördlicher und unweit des linken Nilufers liegt Syut, das alte Lykopolis, eine bedeutende Stadt von mehr als 60,000 E., inmitten ſchöner Gärten und reicher Fluren, zahlreiche Moſcheen, Palaſt des Vicekönigs, reich verſehene Bazars, Fabrik zur Reinigung des Indigo, Wollſpinnerei, Sammelplatz der Karawanen nach Dongola und Kordofan. Von der alten Stadt ſind außer mächtigen Dämmen und Schutthaufen nur noch die zahlreichen Hypogeen in der libyſchen Bergkette übrig, welche denen zu Theben wenig nachſtehen. Sieg der Franzoſen über die Mamelucken am 25. Decbr. 1798. Monfalut, ½ St. im Umfang, koptiſcher Biſchofsſitz, 4 Moſcheen, ſtarker Verkehr mit der nur 5 Tagereiſen entfernten großen Oaſe. Bei Darut Anfang des eigentlichen Joſephkanals. Melawi el Ariſch, 6000 E., meiſt Kopten; Schlacht am 22. und 23. Decbr. 1798. Die vortrefflich bewäſſerte und angebaute Provinz Minieh, in welche man nun kommt, liegt faſt ganz auf der linken Nilſeite, da die arabiſche Bergkette rechts ganz nahe an den Strom tritt. Auf dem linken Ufer die weitläufigen Schutthaufen von Hermopolis magna, jetzt Neb el Achmouneyn genannt, und auf dem rechten Ufer bei el Rudah die Trümmer von Antinoe, von Hadrian auf den Ruinen des ältern Beſa prachtvoll erbaut. Weiter abwärts am linken Ufer finden wir

Minieh, gut gebaut, Verfertigung von Waſſerkrügen, die weit verſendet werden. Die noch immer hart an den Strom tretende arabiſche Bergkette heißt hier Dſchiebel el Deir, der Vogelberg, wegen der Menge dort niſtender Tauben. Beniſuef auf der Weſtſeite, ziemlich groß, Teppichweberei, Handel mit Gartenfrüchten und Hühnern nach Kairo. N. W. von dieſer Stadt bei Howarah el Kebir öffnet ſich die Thalſchlucht El Lahun, welche in die ſchöne und fruchtbare Provinz Fayum, den arſinoitiſchen Nomus der Alten, führt, die ohne den hineingeleiteten Arm des Joſephkanals und den See Möris mit ſeinen Schleußen eine Wüſte ſein würde. Beſonders reich iſt dieſer Landſtrich jetzt an Indigo, Baumwolle, Reis, Roſen, aus denen das köſtliche Roſenwaſſer gewonnen wird, und Feigen. Die St. Fayum iſt gegen die Zeit der Mameluken ſehr herabgekommen, und hat jetzt kaum 15,000 E. Beim D. Howarah el Sokheir am rechten Kanalufer liegen neben einer Pyramide die Trümmer des berühmten Labyrinthes. Im Nilthale, zu welchem wir zurückkehren, und welches ſich abwärts hier ſehr verengt, iſt die kaum erkennbare Stelle des berühmten Memphis in den Sümpfen der 3 elenden Dörfer Mit-Rahineh, El Aſiſieh und Bedraſchein zu ſuchen, wo jetzt aus dem Schutt der herrlichen Stadt Salpeter fabrizirt wird. Von Daſchur aus über Sakkarah bis Dſchiſeh ſtehen auf den Felsvorſprüngen der libyſchen Bergkette die Pyramiden, und die ganze Umgegend, beſonders von Sakkarah, iſt ein weites Mumienfeld, ein Labyrinth von Grotten, Mumienbrunnen, kleinern Mauſoleen, zerſtörten und in Schutthügeln zerfallenen Pyramiden. Bei den Pyramiden von Dſchiſeh, deren größte 456′ 3″ 2‴ Höhe und 57,804 Q. F. Flächeninhalt der Baſis hat, liegt auch die koloſſale, 65′ hohe und bis an den Hals in Sand vergrabene Sphinx. Das Städtchen Dſchiſeh hat viele Töpfereien und eine Salmiakfabr. Wir kommen nun nach der Hauptſt. von ganz Aegypten Kairo oder Kahira (d. i. die ſiegreiche) ¼ St. vom Nil, 48° 58′ 30″ L. 30° 2′ 21″ Br. beſteht aus 3 Städten, Kahira, Alt-Kahira oder Foſtat und Bulak, 240 Hauptſtraßen (meiſtens eng, krumm und nicht gepflaſtert, in denen man nur auf Eſeln gut fortkommt, deren 30,000 zur Vermiethung bereit ſtehen), 46 Kreuzwege, 38 Sackgaſſen, 25,840 H., 350,000 E. (Kopten, Türken, Araber, Wechabiten, Juden, Griechen, Armenier, Maroniten, levantiſche Katholiken und Europäer), 300 Moſcheen (von denen die prächtigſte Sama-el-azhar und die größte die des Sultan Haſſan iſt), 2 griech. und 12 koptiſche Kirchen, 2 kathol. Klöſter, 36 Synagogen, eine muhamedan. hohe Schule, Militair-, Genie- und Artillerieſchule, Collegien zum Unterricht der Jugend, Bibliothek (25,000 B., beſonders Alles, was über Aegypten in verſchiedenen Sprachen gedruckt iſt), 70 öffentliche Bäder, große Khans ꝛc. Das Kaſtell zwiſchen der Stadt und dem Berge Mokattam auf einem Felſen, Aufenthalt des Paſcha, mit dem 276 F. tief in den Felſen gearbeiteten Joſephsbrunnen, Joſephspalaſt, Moſcheen, der Münze, Kaffeehäuſern ꝛc.; bei dem Brande am 21. März 1824 flog das Arſenal in die Luft, 50 H. ſtürzten ein und 6472 M. kamen um. Man verfertigt grobe Kamelotte, Kattun, Tapeten, Salmiak, Glas, Salpeter, Schießpulver, Leder, Leinenzeug, Zucker ꝛc. Mittelpunkt alles Handels zwiſchen der europ. Türkei, Nordafrika, dem mittelländiſchen Meere, Arabien, Indien und Abyſſinien. Telegraphenlinie nach dem 55 t. M. entfernten Alexandrien, durch die man in 40 Minuten Nachricht erhält. ¼ St. davon der Flk. Bulak auf der Oſtſeite des Nil, eigentlich Kairo's Hafen, 3800 H. 15,200 E., Collegium (wo über 700 Zöglinge auf Koſten des Vicekönigs Arabiſch, Perſiſch, Türkiſch, Griechiſch, Lateiniſch, Italieniſch, Franzöſiſch, die höhere Mathematik, Geometrie, Zeichnen, Phyſik,

Chemie, Geſchichte, Geographie ꝛc. erlernen), Buchdruckerei; mit dem größten Zollhauſe Aegyptens, wo alle von Damiat und Raſchid nach der Hauptſtadt gebrachte, oder von hier dorthin gehende Waaren verzollt werden, großen Okals (Magazinen) von Salz, Reis, Natrum, Holz, Saflor, Korn ꝛc. Auf einer nahen osmaniſchen Ruheſtätte das Grab Burckhardts (Ibrahim); das Luſtſchloß Schubra mit ſeinem ſchönen Garten iſt der Lieblingsaufenthalt des Vicekönigs. D. Matare 2 St. von Kairo, mit der in Aegypten einzigen ſüßen Waſſerquelle, und Ruinen des alten On oder Heliopolis, z. B. Sphinx (38 F. über dem Sand erhaben), Obelisk ꝛc. Auf der Inſel Rodda bei Kairo, deren E. meiſtens Gärtner ſind, ſteht in einem Thurm der Mekias oder Nilmeſſer, eine in Grade abgetheilte Säule, woran täglich während der Ueberſchwemmung des Nils das Wachſen deſſelben von einem dazu verpflichteten Schech bemerkt und öffentlich bekannt gemacht wird.

2) Die Oſtküſte mit Sandwüſten, z. B. Dſchofar, thebaiſche Wüſte. Hier ſchwärmen die Ababden mit 1500 Kriegern, die Biſcharies (richtiger Badſchah), die Atuni (welche in die Stämme Beni-Weſſel, Mahaze und Horwatat zerfallen) und andre Beduinenſtämme mit ihren Kamel- und Schafheerden umher. Die Stadt El Ariſch in der Wüſte Dſchofar, am Buſen gl. N. am Mittelmeer; Convention vom 24. Jan. 1800. Suez am gleichnamigen Golf des rothen Meeres, in einer felſigen unfruchtbaren Gegend, 12 Moſcheen, Schiffswerft, Hafen für kleine Schiffe. Koſſeir oder Kozir am arabiſchen Meerbuſen, unter einem arabiſchen Schech, mit einem Hafen, in einer wüſten Gegend, Handel mit Mochakaffee. Katieh. In der thebaiſchen Wüſte hat Cailland die Smaragdgruben am Berge Zabarah wieder gefunden, die nur noch aus der Erwähnung der Schriftſteller und Sagen der Araber bekannt waren. Er kam in mehrere unterirdiſche Gänge, wo 400 M. zugleich arbeiten können, fand in den Minen Seile, Getreide, Maße, Hebel, runde Schleifſteine, Werkzeuge, Gefäße, Lampen ꝛc., und brachte dem Paſcha 10 Pf. Smaragden. In der Nähe entdeckte er die Trümmer einer vermuthlich ehemals von den Grubenarbeitern bewohnten Stadt Secket (Berenice), 7 Tagereiſen von Abadeh, mit 500 ſteinernen Häuſern, an denen er noch Schnitzwerk und allerhand Zierrath erkannte, und in denen er noch aus Thon gebrannte Lampen und Bruchſtücke von ſchönen Gefäßen fand. In einem nahen Felſen waren 3 Tempel eingehauen, an denen die ägyptiſche, aber auch die griechiſche Bauart unverkennbar war, und deren Alter mehrere 1000 Jahre beträgt. Auch entdeckte er eine der alten ägyptiſchen Handelsſtraßen nach Indien, die zu einer alten zerſtörten Stadt 24° N. Br. am Berg Elbe führt, und am rothen Meer einen ehemals bearbeiteten Schwefelberg, deſſen Umgegend vulkaniſche Spuren trägt.

3) Die vier Oaſen (Αυασις, welches Wort auch im koptiſchen Ouahſi, Ouahe und im arabiſchen Wah erhalten iſt, in Aegypten Farafre genannt), d. i. waſſerreiche, rund herum mit Sandwüſten umgebene und bewohnte Gegenden im W. von Oberägypten; längs der Weſtſeite des Bergrückens Ramli: a) die große (El-Wah) im S., 26° 30′ N. Br. beſteht eigentlich aus 3 durch wüſte Zwiſchenräume getrennte Inſeln, und ſteht unter einem Bey, der in Dſcharieh reſidirt; ſie hat alte Tempel und Nekropolis (Todtenkammern) und durch ſie zieht die Karawane von Darfur; b) die kleine (El-wah-el-Gurbi oder El Caſſar, El Cargé) 29° 2′ N. Br. mit 12 Dörfern und den Trümmern einer großen Stadt; ſie ſoll der Sammelplatz der in den umliegenden Wüſten herumſchwärmenden Araber ſein. c) Die weſtlichſte, von der großen durch eine Bergkette getrennt, und von Edmonſtone aufgefunden, heißt das Thal von El-Dakel, hat ein im Winter ſehr

veränderliches Klima, iſt im Mai und Juni dem verderblichen Südweſtwinde Chamſin ausgeſetzt, und durch ihre mit Eiſen und Schwefel geſchwängerten Quellen, deren Waſſer erſt in irdenen Gefäßen abgekühlt und genießbar gemacht werden muß, der Geſundheit nachtheilig, liefert Gerſte, Reis, Citronen, Indigo ꝛc., und hat 12 Dörfer. d) ſ. S. 411.

II. Unterägypten beſteht größtentheils aus den Inſeln, welche der Nil bei ſeinem Ausfluß bildet. Man theilt es in Rif, d. i. urbares Laud, und Dſchauf, d. i. wüſtes Land. Im W. iſt die Wüſte Nitrian oder die Wüſte der Natrumſeen, auch die Wüſte des heil. Makarius, dem in dieſer Gegend ein koptiſches Kloſter geweiht iſt. Die wichtigſten Städte ſind:

Damanhur, Sitz des Kaſchef von Bahire, Mittelpunkt des Handels mit der in der umliegenden Ebene gebauten Baumwolle, koptiſche Kirche. Alexandrien oder Skanderun (Iskanderieh) auf einer Erdzunge am mittelländiſchen Meere, mit 2 Häfen und 2 Citadellen, 3132 H. 15,000 E., worunter 500 Juden; Sitz eines griech. Patriarchen, Hoſpital für kranke Seefahrer, 5 Aſſecuranzgeſellſch., deren eine mit einem Capitalfonds von 250,000 Piaſtern in Actien, Handel, Telegraphenlinie nach Kairo, große Strandbatterien, Magazine, Arſenäle und Mauthgebäude, alle vom jetzigen Vicekönige angelegt. Im Jahre 1824 ſind 1290 Schiffe angekommen, wovon 606 öſtreichiſche mit Inbegriff 42 toskaniſcher unter öſtreich. Flagge ſegelnden, 111 franzöſiſche, 251 engliſche mit Inbegriff der joniſchen und amerikaniſchen, 100 ruſſiſche, 13 däniſche, 5 niederl., 2 aus dem Kirchenſtaate, 77 ſardiniſche, 14 neapol., 70 ſpaniſche, 47 ſchwediſche; 1199 ſind abgegangen. Nahe dabei die Diocletians- (gewöhnlich Pompejus-) Säule, die höchſte auf der Erde, aus 3 großen Granitmaſſen zuſammengeſetzt, mit 88 Fuß 6 Zoll Höhe; und die Nadel (Obelisk) der Kleopatra 200 Tonnen (zu 2000 Pf.) ſchwer, der Durchmeſſer an der Baſis 7 F., 1820 vom Paſcha dem König von England geſchenkt; da er aber nicht nach Europa gebracht werden kann, ſo bleibt er an ſeiner Stelle. Vor beiden Häfen liegt die Halbinſel Farillion (Pharus), die mit Alexandrien durch einen 3000 F. langen Damm verbunden und durch ein Kaſtell beſchützt iſt. Schlacht am 21. März 1801, wo die Generale Abercrombie und Roize blieben. Raſchid oder Roſette am weſtlichen Nilarme, 3360 H. 16,000 E. Baumwoll-, Leinöl-, Seſamöl-, Leinwandf., griech. und koptiſche Kirchen; Stapelſtadt zwiſchen Kairo und Alexandrien, da alle Waaren, die den Nil aufwärts gehen, hierher gebracht werden müſſen. Abukir oder Bikir (Bequière oder les Biquers), einſt Sitz des höchſten Luxus (Canopus), jetzt D. mit einem Kaſtell; Seeſchlacht vom 1. Aug. 1798. Niederlage der Türken durch Bonaparte 1799. Zwiſchen den beiden Hauptarmen des Nils liegen: Mehallet-el-kebir (Großmehalla), Sitz eines Kaſchef, mit Leinwand- und Salmiakf. Die St. Tanta (Tentah) 10,000 E. Grabmal des heil. Seid Achmed el Bedawi, zu dem beſonders zur Zeit des Frühlingsäquinoctiums und Sommerſolſtitiums oft von 200,000 Pilgern gewallfahrtet, und zu welcher Zeit hier eine anſehnliche Meſſe gehalten wird. Beim D. Sa el Hadſchar die Ruinen von Sais. Menuf 4000 E. Demair. Sifte (Zefteh) 3 Moſcheen, 1 koptiſche Kirche. Semennoud am Weſtufer des öſtlichen Nilarms, Handel. Im Oſten der Nilarme finden wir: Damiat oder Damiette an der M. des öſtlichen Nilarms, 3400 H. 30,000 E., 12 Moſcheen; Leinwandf., mehrere mit indiſchen Zeugen, ſyriſcher Seide, Salmiak und Reis angefüllte Khans (Waarenlager), Hafen; anſehnlicher Handel mit Kaffee und Reis (von welchem europäiſche Kaufleute jährlich auf 500 Fahrzeugen 600,000 Säcke, dem Werthe nach für 1½ Mill. Thlr. ausführen). Manzu-

rah an einem Kanal, der in den See Menzaleh fließt; 6 Moſcheen; ſtarker Reishandel. Menzaleh am See gl. N. Seidenwaarenf., Färberei. Miet Ghrammer, kleine von vielen Kopten bewohnte Handelsſtadt. Salahieh 6000 E. Die D. Matarieh, wo der ägyptiſche Balſam gewonnen wird. In der Nähe die Ruinen von Heliopolis. Bei Abuſſabel das Lager der regelmäßigen Truppen mit Spitälern, Magazinen und Schulen. Kelſub. Belbeis 2000 E. Dell Baſta mit großartigen Trümmern des alten Bubaſtis. Tmi el Emrit, Ruinen von Thmuis.

Durch den Feldzug des Ismael Paſcha, jüngſten Sohnes des Paſcha von Aegypten, wurden ſeit 1820 folgende Länder erobert, und ſtehen unter ägyptiſcher Hoheit: Succoot, Machaß, Dongola, Shageia, Monoſier, Iſyout, Ras-a Tab, Berber, Shendy, Halfya und die Königreiche Sennaar und Kordofan. Dazu iſt ſpäterhin noch faſt die ganze Weſtküſte Arabiens, die Inſel Kandia, und 1833 ganz Syrien gekommen, ſo daß Mehemet Ali jetzt ohne Zweifel der mächtigſte muhamedaniſche Herrſcher iſt.

IV. Die Berberei oder das Atlasland.

Hilfsmittel.

A. Brué carte génerale des états du nord de l'Afrique, de la mer Méditerranée et de l'Europe méridionale. Paris, 1828. — Jérome Segats carte de l'Afrique septentrionale. Florenz, 1830. — Lapie carte comparée des régences d'Alger et de Tunis. 2 Bl. Paris, 1828. — Barthe nouvelle carte des régences d'Alger, de Tripoli et de l'empire de Maroc. Paris, 1830. — Filhon nouveaux croquis planimétrique du territoire d'Alger. Paris, 1833. — Plan d'Alger et des environs par le dépôt de la guerre. Paris, 1832. — Abel Aubert du Petit Thouars carte de la côte septentrionale d'Afrique. Paris, 1830. — Barbié du Bocage carte de la province d'Alger. Paris, 1830. — Lapie carte topogr. et spéciale du royaume d'Alger. Paris, 1830. — E. H. Michaelis Charte des mittelländiſchen Meeres und der anſtoßenden Länder in Europa, Aſien und Afrika. Tübingen, 1830. — Jam. Grey Jackſon geogr. ſtatiſt. Beſchreibung des Königreichs Marocco. Aus d. Engl. von E. A. W. v. Zimmermann. Halle, 1815. 8. m. Kpf. Die 3te Aufl. des Originals unter dem Titel: An account of the empire of Marocco etc. erſchien zu London, 1814. 4. m. Ch. u. Kpf. — G. Beauclerk Journey to Marocco. Lond., 1828. 8. — J. Graberg v. Hemſö das Sultanat Mogh'rib-ul-Akſa oder das Kaiſerreich Marokko. Aus d. ital. Handſchr. überſetzt von A. Reumont. Stuttg. u. Tübing., 1833. 8. — Arthur de Capell Brooke sketches of Spain and Marocco. 2 Vol. Lond., 1831. — Nachrichten und Bemerkungen über Algier. 3 Thle. Altona, 1798 — 1800. 8. m. K. — F. Hermann über die Seeräuber im Mittelmeer und ihre Vertilgung. Lübeck, 1815. 8. — W. Shaler esquisse de l'état d'Alger etc., traduit de l'anglais et enrichi de notes par M. X. Bianchi. Mit 1 Pl. von Algier. Paris, 1830. 8. — René Caillié journal d'un voyage à Temboctou et à Jenné, dans l'Afrique centrale, précédé d'observations faites chez les maures Braknas, les Nalous et d'autres peuples, pendant les années 1824—28, avec une carte itinéraire et des remarques géogr. par M. Jomard. Paris, 1830. 8. 3 vol. — Aperçu historique,

statistique et topographique sur l'état d'Alger; redigé au dépôt général de la guerre. Paris, 1830. 8. — Journal d'un Officier (Desprez) de l'armée d'Afrique. Paris, 1831. 8. — Des observations du Général Clauzel sur quelques actes de son commandement à Alger. Paris, 1831. 8. — Th. Maggil nouveau voyage à Tunis; traduit de l'Anglais avec des notes. Paris, 1815. 8. — v. Holk Nachrichten über Tunis; a. d. Dän. überſ. im Polit. Journal 1815. Dec. S. 855. — Narrative of a ten year's residence at Tripoli etc. (von der Schwägerin des brit. Conſuls in Tripoli, Rich. Tully.) 2te Aufl. London, 1818. 4. — Jam. Riley Loss of the american Brig Commerce etc. London, 1817. 4. — A. Salame narrative of the expedition to Algier etc. London, 1819. 8. m. Ch. u. Kpf. — Della Cella R. von Tripolis an die Gränzen von Aegypten. A. d. Ital. Weimar, 1821. 8. — Ph. Pananti R. an der Küſte der Berberei ꝛc. A. d. Ital. überſ. im 36ſten Bande des Magazins der Reiſebeſchreibungen. Berlin, 1823. 8. — Voyage à Tripoli etc. trad. de l'anglais par J. Mac. Carthy. 2 Theile. Paris, 1819. 8. — J. Paddock a narrative of the shipwreck of the Oswego on the coast of South-Barbary etc. London, 1818. 4. — Voyage à l'Oasis de Syouah; redigé par Jomard d'après les matériaux recueillis par Drovetti et F. Gailliaud. Paris, 1823. Fol. m. Kpf. — Minutoli ſ. S. 386. — Blaquière (vgl. I. B. S. 264.). — F. W. and H. W. Beechey proceedings of the Expedition to explore the Northern Coast of Afrika, from Tripoli eastward, in 1821 — 22; comprehending an Account of the Greater Syrtis and Cyrenaica, and of the ancient cities composing the Pentapolis. London, 1828. 4. — J. R. Pacho rélation d'un voyage dans la Marmorique, la Cyrenaique etc. Paris, 1827. 8. m. Ch. u. Kpf.

Die Berberei (von den Berbern oder Barabra, den Ureinwohnern, ſo genannt) oder das Atlasland begreift im weiteren Sinne die ganze im Weſten von Aegypten gelegene Nordküſte Afrika's, ſüdwärts von der Sahara begränzt, alſo die jetzigen Gebiete von Marokko nebſt Biledulgerid, Algier, Tunis und Tripolis, oder das alte Mauritanien, Numidien, Carthago und Cyrenaica. Da die Südgränze nicht genau beſtimmt iſt, überhaupt keine eigentliche Vermeſſung, ſondern nur eine Gradrechnung zum Grunde gelegt werden kann; ſo läßt ſich die Größe dieſes Ländergebietes nicht genau angeben, dürfte aber wenigſtens 35,000 Q. M. betragen. Im engeren Sinne verſteht man aber unter Berberei nur den weſtlichen Theil des eben angedeuteten Ländergebietes, vom 5° bis 28° O. L., das eigentliche Hochland der Berberei, welches als abgeſondertes Gebirgsglied in einer Breite von durchſchnittlich 70 M. bogenförmig die ſüdliche Wüſte umgiebt. Dieſes Plateau iſt umſäumt und durchzogen von hohen Gebirgen, die ſchon dem Alterthum unter dem allgemeinen Namen des Atlas bekannt waren. Den Weſtrand zum atlantiſchen Ocean bildet der hohe Atlas oder Daran, welcher von S. W. nach N. O., vom Cap Ger bis in die Nähe der Gibraltarſtraße zieht, aus mehre-

ren Parallelketten beſteht, deren Gipfel ſich vielleicht bis zu 15,000′ erheben, und auf allen Seiten, beſonders zur bis 20 M. breiten Küſtenterraſſe am atlantiſchen Ocean, dem Lande Marokko und Fez, ſteil abfällt. Den Nordrand bildet der kleine Atlas, welcher von der Straße von Gibraltar mit der Küſte parallel in mehreren Bergreihen oſtwärts bis zum Cap Bon der Inſel Sicilien gegenüber hinzieht, und ohne eine Küſtenterraſſe vor ſich zu haben, unmittelbar ins Meer abfällt. Seine Höhenzüge ſind überall bewaldet, voll reizender Thäler und von den fruchtbarſten Ebenen unterbrochen, im öſtlichen Theile aber, wo ſie aus ſchwarzem zerklüfteten Sandſtein beſtehen, ſehr zerriſſen und voll Höhlen. Den Südrand nimmt der große Atlas ein, welcher parallel mit dem kleinen ſtreicht, im Weſten wohl 5000′ Höhe hat, gegen Oſten aber bis auf 1500′ hinabfällt. Längs dem Südfuß des hohen Atlas liegen die Landſchaften Suſa und Tafilelt; am Südabhange des großen Atlas öſtlich bis zur Oaſe Fezzan die Landſchaft Biledulgerid (Biled al Dſcherid, d. h. Land der Dürre), ein ſchmaler, ſchlecht bewäſſerter Wüſtenſaum, reich an Datteln und den ſchnellſten Kamelen. Der Oſtrand des Plateau iſt mehr angedeutet als ſcharf abgeſchloſſen durch die Bergreihe Megala, nordweſtlich der kleinen Syrte, und durch das Rofuſa-Gebirge im Südweſten derſelben. Die inneren Hochebenen zwiſchen den Bergzügen ſind uns faſt ganz unbekannt, werden uns aber als ſehr milde und fruchtbar gerühmt. Als eine Verlängerung des Oſtrandes ſtreicht ein kleineres Tafelland mit der Küſte parallel gegen S. O., 130 M. lang, 30 M. breit, mit den Höhenzügen der Gurianberge im W., der Soudahberge in der Mitte und des Haruſch im O. Die Küſtenterraſſe nehmen die Landſchaften Tripolis und Sert ein. Um die Oſtecke des Haruſch dehnt ſich nun die Wüſte bis zur Küſte um den Meerbuſen von Sidra aus, an deſſen Oſtſeite das kleinere Plateau von Barka aufſteigt. Es umfaßt in viereckiger Geſtalt ungefähr 2000 Q. M., erhebt ſich ſanft aus der Wüſte bis zu 1500′ Höhe, und fällt ſteil zur Küſte ab. Die hohe Ebene zeigt theils nackten Kalkfels, theils iſt ſie ſchönes Weideland; auch Seen und Salzſümpfe fehlen nicht. Ein platter Wüſtenhöhenzug zieht weiter öſtlich längs dem Meere gegen das Nil-Delta hin, um ſich dort an die libyſche Bergkette anzuſchließen. Die Gebirgsränder des Atlas-Plateau ernähren zahlreiche Flüſſe, von denen aber keiner ſchiffbar iſt. Nach Süden fließen der Draha, Tafilelt, Zis und Ghir, welche ſich in Steppenſümpfen oder dem Sande des Wüſtenſaumes verlieren. Auf der weſtlichen Abdachung zum atlantiſchen Ocean fließen der Nun, Morbeja und Sebu; nach Norden zum Mittelmeer gehen der Mulvia, Schellif und Medſcherda. Auch mehrere Seen giebt es

in dieſem weſtlichen Theile, unter anderen den Titteri, die beiden Seen von Biſerta und den Lowdea, welcher 15 M. lang, aber faſt nur Sumpf ſein ſoll. Die Luft iſt in dem ſüdlichen Wüſtenſaume ſehr heiß und trocken, äußerſt milde auf dem Hochlande und an der Nordküſte, wo Schnee eine große Seltenheit iſt, und nur rauh in den höheren Gebirgsgegenden. Erdbeben ſind nicht ſelten, und auch die Peſt gehört zu den Landplagen. Wo der Boden gehörig bewäſſert iſt, lohnt er gemeinhin den Anbau mit üppiger Fruchtbarkeit. Die Produkte ſind: Weizen, Gerſte, Hafer, Reis, Hirſe, Flachs, Tabak, alle Arten von Küchengewächſen, eine Fülle der herrlichſten Blumen, Euphorbien, der Henna- und Lotusſtrauch, das Sylphium, Gummibäume, der Weinſtock mit köſtlichen Trauben, Melonen, Wallnüſſe, Kaſtanienbäume, Pomeranzen, Limonen, Citronen, Mandeln, Feigen, Pfirſiche, Apfelſinen, Aprikoſen, Oliven, Granatäpfel, Dattelpalmen, eßbare Eicheln, Mimoſen, der Maſtixbaum, der Erdbeerbaum, Nadelhölzer und Laubhölzer der verſchiedenſten Art in ausgedehnten Waldungen; Rindvieh (klein und mager aus Mangel an Pflege), Pferde (von vortrefflicher Race, doch auch verwahrloſt), Eſel, Mauleſel, Kamele und Dromedare von vorzüglicher Güte, zahlreiche Schafheerden mit guter Wolle (auch mit Fettſchwänzen), Ziegen, Hunde in großer Anzahl, Gazellen, Löwen, Panther und Caracals, Katzen, Hyänen, Schakals, Füchſe, Bären und Wölfe (ſelten), Affen, Jerboas, Stachelſchweine, Ratten, Mäuſe und andere Nagethiere in großer Zahl, Büffel und Eber, Strauße, Rebhühner, Droſſeln, Schnepfen, Gänſe und Enten, Adler, Geier, Falken und Raben, Strandläufer, Flamingo, zahlreiche Gattungen von eßbaren Fiſchen, Krebſe, Hummer, Krabben, Schildkröten, giftige Schlangen, Molche, Eidechſen, Chamäleon, giftige Spinnen und Skorpione, läſtige Schwärme von Fliegen und Schnacken, verwüſtende Heuſchrecken, Bienen, Schnecken, Seemuſcheln, Auſtern, wichtige Korallenfiſcherei; Gold, Silber, Kupfer, Eiſen, Blei, Zinn, Spießglas, Soda, Salze, Schwefel, Marmor, Kalk, Granit, Ueberfluß an trefflichen Bauſteinen und nutzbaren Thonarten, viele mineraliſche Quellen, heiße Bäder. — Die Einwohner ſind: Araber, theils Mauren, in Städten lebend (die Mauren oder Mohren in der Berberei entſtehn aus der Vermiſchung der Berbern und der Araber oder ihrer Nachkommen mit der europäiſchen oder Neger-Race), theils Beduinen, die Ackerbau und Viehzucht treiben; Berbern oder Barabra (in 4 Hauptabtheilungen, Amazirgh oder Schilha, Kabylen, Tuarik [ein kräftiger Menſchenſchlag; ſie gehen häufig auf Menſchenraub aus, und verſchaffen ſich durch den Umtauſch der geraubten Schwarzen Pferde, Feuergewehre ꝛc.; ihre Sprache, die Ertana-

ſprache, ſoll die der alten Berbern ſein], Tibbo, die von den Ankömmlingen verdrängten Ureinwohner, die ſich größtentheils in den Gebirgen aufhalten; Türken (in Tunis und Tripolis die vorherrſchende Volksklaſſe, ausſchließlich im Beſitz der Staats- und Militairämter; aus der Ehe der Türken mit den Maurinnen oder Negerinnen entſtehen die Coloris oder Kul-Oglis, denen auch die Militairdienſte, aber nicht die höhern Kriegs- und Civilämter offen ſtehen), Neger, meiſtens Sklaven aus Guinea; Juden; Renegaten, vom Judenthum oder Chriſtenthum zur muhamedaniſchen Religion Uebergetretene, europäiſche Chriſten von mehrern Nationen, ſonſt nur als Sklaven oder Handelsleute. Der größte Theil der E. bekennt ſich zur muhamedaniſchen Religion; jedoch mit einiger Duldung der jüdiſchen und chriſtlichen. Hauptſprachen ſind: die türkiſche, arabiſche und kabyliſche (Schovjah oder Schilhah), die allgemeine Sprache der Völker Nordafrikas, ein ſemitiſcher Dialekt, mit arabiſchen Wörtern vermiſcht. Nach ihrer politiſchen Eintheilung beſteht die Berberei aus den vier Staaten Tripoli, Tunis, Algier und Marokko oder dem Sultanat Mogh'rib-ul-Akſa. Seit Jahrhunderten iſt man in Europa gewohnt geweſen, ſie mit dem Namen der Barbaresken oder Raubſtaaten zu bezeichnen, weil die Einwohner den Seeraub gegen chriſtliche Schiffe in den europäiſchen Meeren als ein vom Staate gebilligtes und unter deſſen Schutz ſtehendes Gewerbe trieben. Sie brachten die Schiffe aller derjenigen chriſtlichen Staaten, welche nicht wie England durch eine imponirende Seemacht oder durch beſondere Verträge und jährlichen Tribut ſich dagegen ſicherten, als gute Priſen auf, und verkauften die Mannſchaft als Sklaven. So gab es im Jahre 1815 in Algier und Tunis nach einer mäßigen Berechnung noch 49,000 Chriſtenſklaven, deren Loskaufung an 16 Mill. Piaſter erfordert haben würde. Dieſes nur aus Handelseiferſucht der bedeutenderen europäiſchen Seemächte ſo lange geduldete Unweſen that dem Handel auf dem Mittelmeer unglaublichen Abbruch, und war beſonders für die entfernten und ſchutzloſen teutſchen Staaten, für Spanien und die italieniſchen Staaten im höchſten Grade drückend. Unſeren Tagen war es vorbehalten, auch dieſer Barbarei hoffentlich für immer ein Ende zu machen. Schon nach der ſtarken Züchtigung, welche Algier, der mächtigſte unter dieſen Staaten, von England erhalten hatte, mußten die Raubſtaaten ſich verbindlich machen, die gefangenen Europäer nicht als Sklaven, ſondern als Kriegsgefangene zu betrachten, was aber nur den Namen, nicht das Verhältniß dieſer Unglücklichen änderte. Im Jahre 1819 wurde den Barbaresken im Namen des aachner Congreſſes erklärt, daß ſie ihr Raubſyſtem aufgeben müßten, widrigenfalls ſie die Züchtigung ei-

nes europäiſchen bewaffneten Bundes erfahren würden, worauf jedoch der Dey von Algier eine ziemlich trotzige Antwort ertheilte. Doch eine neue Aera ſollte auch für dieſe tief geſunkenen Länder und Völker anheben. Der Dey von Algier hatte ſich eine thätliche Beſchimpfung gegen den franzöſiſchen Conſul erlaubt. Es wurde alſo eine bedeutende Flotte mit einem zahlreichen Landungsheere von Frankreich abgeſendet, welches nach hartnäckigem Kampfe Algier am 5ten Juli 1830 eroberte. Der letzte Dey, Huſſeyn, wurde mit der türkiſchen Miliz aus dem Lande geſchafft; die bedeutendſten Städte des Gebietes ſind ſeitdem von den Franzoſen beſetzt worden, und die Seeräuberei iſt völlig vernichtet, da die eingeſchüchterten Beherrſcher von Tunis und Tripoli derſelben durch feierliche Verträge auch auf immer haben entſagen müſſen. Möge unter franzöſiſcher Herrſchaft recht bald auf dieſen von der Natur geſegneten Küſten europäiſche Kultur aufblühen, damit dieſe Länder wieder werden, was ſie einſt unter römiſcher Herrſchaft waren; möge der milde und ſänftigende Geiſt des Chriſtenthums die Herrſchaft ſich hier wieder erringen, welche er einſt beſaß, möge er von hier aus den Erdtheil durchdringen, welcher ihm bisher am verſchloſſenſten geblieben!

I. Der Staat von Tripoli, vom Meerbuſen Sidra oder der großen Syrte, zwiſchen Barka und Tripoli, bis zu dem Buſen von Kabes oder der kleinen Syrte, zwiſchen Tunis und Tripoli, enthält mit der großen Oaſe Fezzan und Barka 8800 Q. M. Die 140 M. lange Küſte iſt ſehr gefährlich wegen der Strömungen, Brandungen und heftigen Winde, durch welche der Sand mit fortgeriſſen und mit einer ſolchen Gewalt getrieben wird, daß das Meer zuweilen an derſelben Stelle und binnen kurzer Zeit ſehr hoch und ſehr niedrig iſt. Der Boden iſt größtentheils ſandig, aber reich an Südfrüchten, beſonders Datteln und Oel, und auf dem Gebirge an Safran, Senesblättern und Galläpfeln. Die Einwohner, 1,500,000, ſind größtentheils Mauren und Berbern, zum Theil Türken, Neger, Juden und Franken, und ſcheinen, von ihrer Regierung dazu ermuntert, die meiſte Neigung zu haben, ſich europäiſche Kultur anzueignen. Der Handel iſt in den Händen der Juden, Mauren und Türken. Der bedeutendſte Zweig deſſelben, durch den auch der Verkehr mit Europa und der Levante großentheils ſeine Nahrung erhält, iſt der mit dem Innern von Afrika, mittelſt der Karawanen von Fezzan und Gademes, durch die jährlich ungefähr 1500 Neger, 10,000 Mitacali (zu 21 Gran) Goldſtaub, 700 Cent. Natrum, 1600 Cent. Senesblätter, für 16,000 Piaſter Straußfedern und etwas Elfenbein eingeführt werden. Die Handelsartikel, die Tripoli großentheils als Erzeugniſſe des eignen Bodens ausführt, ſind: Wolle, Safran, Senesblätter in

Körben aus Binſen und Palmblättern, Honig, Wachs, Veilchenwurzeln, Potaſche, gefärbte Felle, Kupfer, Perlen, Goldſtaub, Straußfedern, Segeltuch von ägyptiſchem Flachs, Fußdecken von Meſurate, Olivenöl, Datteln, Schafe, Geflügel, Kühe (nach Malta), Soda, Meerſalz, Krapp, Tronaſalz (Borax), Elfenbein, Gummi, getrocknete Früchte, Lotusbohnen, Kaſſobſamen ꝛc. Alle dieſe Waaren werden auf Schiffen oder Kamelen fortgeſchafft, die ungleich ſchneller gehenden Dromedare einzig zu Botſchaften gebraucht. Eingeführt werden: Tücher, ſeidne Zeuge, Neſſeltuch, Glasperlen, Korallen, Meſſing- und Eiſendraht, Gewehre und Munition, Gewürze, Zucker und Kaffee, Breter, Holz, Eiſen, Stahl, Pech, Theer ꝛc. Dieſer und der folgende Staat ſtehen gewiſſermaßen unter der Oberherrſchaft des türkiſchen Sultans, haben ihre Deys oder Beys, die aus der Mitte der hieſigen türkiſchen Offiziere erwählt werden, und an der Spitze eines Diwan regieren. Der Dey von Tripoli, der ſeit 80 Jahren die Regierung auf den Erſtgebornen vererbt, führt noch den Titel Paſcha, gegenwärtig Sidi Juſſuf Karamandi; er iſt dem Namen nach Unterthan der Pforte, und wird durch einen Ferman des Großherrn beſtätigt; die einzelnen Provinzen werden durch Beys regiert. Die Staatseinkünfte aus dem Tribute der Beys und der arabiſchen Stämme im Innern, Abgaben der Kaufleute und Juden, der Verwilligung jährlicher Monopole, den Abgaben von Ein- und Ausfuhr, Erpreſſungen, den Geſchenken chriſtlicher Staaten und der Beute der Seeräuber betrugen bisher 95,000 ſpaniſche Piaſter, ohne die Geſchenke der arabiſchen, jüdiſchen und mauriſchen Kaufleute, die in Geldbuße verwandelten Strafen, das confiscirte Eigenthum aller angeblichen Verräther, 10 p. C. von allem Landertrag ꝛc.; nach Blaquière belaufen ſich die Einkünfte auf 308,750 Gulden. Das in Umlauf geſetzte Geld wird im Kaſtell aus alten metallnen Kanonen geſchlagen, und mit Hilfe der Zolleinnehmer und jüdiſchen Mäkler gegen Zechinen und Piaſter umgewechſelt, und im Schatz (Hasbar) niedergelegt. Alle Bedürfniſſe des Paſcha werden durch Tauſch oder Erpreſſung herbeigeſchafft. Eine regulaire Landmacht gibt es nicht; die ſtärkſte willkürliche Aushebung lieferte nie über 15,000 M.; nur die Reiterei iſt leidlich beritten und ſehr geübt. Die ſtehende Macht beträgt 3000 M., und erhält ſelten Sold. Die Schiffsbaumaterialien müſſen von Malta und der Küſte des adriatiſchen Meeres herbeigeſchafft werden. Im J. 1821 beſtand die Seemacht aus einer Fregatte von 28, 1 Schebecke von 12 Artillerieſtücken und 16 Kanonierſchaluppen, außer ihnen waren noch 11 andere kleine Fahrzeuge in der Ausbeſſerung begriffen und 2 Schaluppen und 1 kleiner Schoner auf dem Werft. In der neueſten Zeit iſt die Seeräu-

berei und Chriſtenſklaverei gänzlich abgeſchafft, und Chriſten, die vormals kaum über die Schwelle ihres Hauſes gehen durften, ohne vom fanatiſchen Volke gemißhandelt zu werden, können jetzt das Land ungekränkt nach allen Richtungen durchſtreifen.

Die Hſt. Tripoli, ſonſt Oea, 30° 53′ 43″ L. 32° 53′ 36″ Br. mit einem befeſtigten Schloß, 25,000 E., worunter 2000 Juden, welche eine eigene Judenſtadt, Zangat el Bahud, bewohnen; die St. iſt von einer hohen mit Baſtionen geſchützten Mauer umgeben, durch welche ein See- und ein Landthor führt, auch der das ganze Jahr hindurch ſichere Hafen und der weitläufige Reſidenzpalaſt des Dey ſind befeſtigt. Tripoli zeichnet ſich durch Reinlichkeit und gute Polizeianſtalten aus, hat ſchöne Bazars, 5 Moſcheen, eine Synagoge, eine kathol. Kapelle, einen chriſtlichen Kirchhof, der aber ſo wie die muhamedaniſchen außerhalb der Stadt liegt, Karawanſerais, 3 europäiſche Gaſthäuſer, beträchtliche Korduan- und Zeugf. und erheblichen Handel. Heiße Bäder. Triumphbogen Marc Aurels am Eingange der Stadt. Nicht weit davon das D. Neutripoli oder Miſtſie mit vielen Luſthäuſern und Gärten. Bei Soara oder Swara ſind wichtige Salzſchichten als unmittelbare Ablagerungen auf dem Sande. Die St. Tagiura (Tadſchura) 3000 E. Juden und Mauren, Barankenweb., Palmenmattenflecht. Tripoli Vechio Schloß, Ankerplatz. Orir oder Arar, Apanage des zweitgebornen Prinzen des Dey, Dattelbau; die Ruinen des alten Ciſterne. Auf den Gurianbergen liegen Guriano unter 32° 7′ 50″ N. Br. und 27° 43′ 10″ O. L., Caſtell, wöchentlicher Markt. Tegerima, ziemlich volkreich, die Wohnungen faſt ſämmtlich in den Kalkſtein gearbeitete Felsgrotten mit einem Ueberbau. Auf der Sudanſtraße liegt Ghadames unter 30° 36′ N. Br. und 28° 5′ O. L., 20 Tagereiſen von Tripoli entfernt in Biledulgerid. Sonſt war dieſe Stadt als einzige Karawanenſtation ſehr blühend, jetzt fängt ſie durch die Erhebung von Murzuk in Fezzan an zu ſinken. Die Einwohner, welche aus 2 einander ſehr feindlichen Berberſtämmen beſtehen, treiben indeß noch immer bedeutenden Handel nach dem Sudan, werden von einem Scheik des Dey von Tripoli regiert, und zahlen jährlich 300 Metikal Goldſtaub. Die Trümmer der alten, durch die Phönicier erbauten Stadt Leptis magna, jetzt Lebeda, z. B. Schloß mit ſchönen Säulen von Verd'antico, eine größtentheils unbeſchädigte Waſſerleitung, Tempel, Altäre, Marmorbilder, Münzen, Amphitheater; die Mauern und viele noch ſtehende Häuſer ſind mit Sand überſchüttet. In der Nähe bei Ghirzza die ſogenannte verſteinerte Stadt mit ſchlechten unbewohnten Häuſern, an den kahlen Hügeln Garatilla. Die 15 Dörfer der Zeliten mit 10,000 E. in ſehr fruchtbarer Gegend. Meſurata unweit des gleichnamigen Vorgeb., 32° 25′ 1″ N. Br., 32° 51′ 19″ O. L., unter einem eigenen Scheik, Verfert. von Fußdecken, Strohmatten, ziegenhaarnen Säcken und irdenen Krügen. An der Küſte der großen Syrte zieht ſich hier ein 40 M. langer und 15 M. breiter Moorgrund hin, welcher ſtellenweis mit einer dicken Salzkruſte überdeckt iſt. Die Bewohner an der ganzen nun bis Benghazi folgenden Küſte des Meerbuſens von Sidra ſind gaſtfreie Beduinen, daher nirgend ein Dorf, aber zahlreiche Trümmer alter Ortſchaften u. Befeſtigungen. Zaffran, das alte Aſna. Medinet Sultan, einſt Sort. Buſeida. Die Ruinen des alten Charar. Hudia (Judenbrunnen), bis vor kurzem ein berüchtigter Schlupfwinkel der Seeräuber. Muktar, 30° 17′ 43″ N. Br., 36° 40′ 18″ O. L. Sachtin, 30° 16′ Br. 36° 59′ 33″ L., der ſüdlichſte Punkt an der Syrte, auf der Gränze zwiſchen Syrte und Barka. Der erſte Ort in der Wüſte von Barka, dem Ge-

biet der vormaligen Pentapolis oder Fünfſtädte, iſt Braiga unter 30° 23′ 29″ Br. und 37° 20′ 45″ O. L. Bei Ain Agan die 1 M. lange Inſel Gara. Bhengazi 32° 6′ 54″ N. Br., das alte Berenice, in ſchöner und fruchtbarer Gegend, mit einem verſandeten Hafen, verfallenes Caſtell, wo der Bey reſidirt, 2000 E., worunter viele Juden, etwas Handel nach Malta, beſonders mit Ochſen. Tauchira oder Taura, das alte Teuchira, unter 32° 31′ 44″ Br. und 38° 14′ 33″ L., mit zahlreichen Ruinen. Dolmeita, einſt Ptolemata, mit großartigen Trümmern. Merge, einſt Barca. Weiter auf dem Hochlande unter 32° 49′ 38″ Br. und 39° 30′ 5″ L., 1800′ über dem Meere, an einer Terraſſe mit entzückender Fernſicht bis aufs Meer, liegen die merkwürdigen Ruinen von Cyrene, die Todtenſtadt mit zahlreichen geſchmückten Felsgrotten, die Quelle des Apollo mit einem Tempel, Trümmer eines großen und eines kleineren Theaters, des Dianentempels, des Amphitheaters, mehrerer Tempel und zahlreicher Bildſäulen; überall wuchert auf den Ruinen das im Alterthum ſo berühmte Silphium. Die Hafenſtadt von Cyrene, Apollonia, das jetzige Marſa Suza, liegt unter 42° 54′ 53″ Br. und 39° 36′ 54″ L. an einer weiten Bai. Weiter öſtlich gelangt man nach Derne, dem alten Darnis, der jetzigen Hſt. von Barka, unter 32° 46′ 18″ Br. und 40° 21′ 48″ L., in einer wein- und obſtreichen Gegend, mit einem Hafen. Bomba an dem Buſen gl. N., 32° 23′ 13″ Br. und 40° 52′ 19″ L., Hafen. Noch öſtlicher, auf dem Abfall der Hochebene nach Aegypten hin, liegen in dem alten Marmarica die Trümmer von Parätonium.

Die Landſchaft Fezzan oder Feſſan, unter einem Sultan, jetzt Muknis, der die alte aus Fez ſtammende Herrſcherfamilie geſtürzt hat und despotiſch regiert. Er ſteht vom Dey zu Tripoli nur in geringer Abhängigkeit, ſchickt ihm aber jährlich einige Geſchenke an Sklaven und Goldſtaub. Das Land beſteht aus einer großen, von kahlen Gebirgen eingeſchloſſenen Ebene, in welcher es nie regnet, und die Hitze glühend iſt. Der ſandige Boden wird durch häufige und reichliche Quellen zur üppigſten Vegetation geſchickt gemacht. Produkte ſind: Mais, Südfrüchte, Datteln (faſt das einzige Nahrungsmittel des Volks), Kamele (theils die ſchnell trabenden und zum Reiten gebrauchten Maherrie oder Herrie, die 9 engl. M. in 1 Stunde zurücklegen, und dies mehrere Stunden aushalten, theils laſttragende, die mit 3—400 Pf. beladen werden), Pferde, Schafe, Strauße, Antilopen, Salz, Natron, wilde Thiere. Die 70,000 Einwohner, eine Art Halbneger, ſprechen ein verdorbenes Arabiſch, ſind Muhamedaner, treiben Viehzucht, Ackerbau und Handel faſt nach allen Gegenden von Afrika und nach Aſien. Ihre Karawanen gehen nach Tripoli mit Trona, Straußfedern, Senesblättern, Goldkörnern, Natrum, Wachs, Elfenbein, Kamelen, Krapp, Schwämmen und Sklaven, und bringen kurze Waaren, rohe und verarbeitete Seide und Wolle, Conventionsthaler, Kupfer und Meſſing zurück; nach Burnu mit den von Tripoli erhaltenen Waaren und Gurunüſſen (zur Verbeſſerung des Waſſers), wofür ſie Sklaven (ein hübſches arabiſches Pferd gegen

10—15 Negermädchen!), Goldkörner und Zibeth eintauſchen; nach den Ländern des Dſcholiba mit kurzen Waaren, Thalern, Meſſing und Kauris, wofür ſie Sklaven, Goldkörner, Gurunüſſe und Zibeth einhandeln, und über Kairo nach Mekka. Der Sultan hat 5000 Krieger, Araber aus der Wüſte und der umliegenden Gegend. Seine Einkünfte beſtehen in Abgaben von Dattelbäumen, Ein- und Durchfuhrzöllen, Räubereien von Menſchen und Vieh in den ſüdlich liegenden Negerſtaaten, und betragen jährlich 50,000 Piaſter.

Die Hſt. iſt Murzuk (Morzouk) 33° 25′ O. L., 25° 34′ N. Br. 120 t. M. von Tripoli, eine ummauerte Stadt, Reſidenz des Sultan in einem Kaſtell, 2500 E., vom Oct. bis Febr. jährlich Sammelplatz der Karawanen von 11 bis 12 verſchiedenen Richtungen. Die St. Teſſuwa, 300 E. Bonjem an der nördlichen Gränze Fezzans, Trümmer eines römiſchen Kaſtells mit einer Inſchrift. Sokna 29° 5′ 36″ N. Br. und 32° 3′ O. L., ummauert und mit 7 Thoren, 2000 arabiſche E.; hier ſollen die beſten Datteln wachſen. Hoon und Wadan; in den beiden letzten werden Strauße gewiſſermaßen als Hausthiere gehalten, und man hat von ihnen alle 2 Jahre 3 Federleſen, wo man ſehr ſchöne weiße Federn erhält, dagegen die von den wilden Straußen gewöhnlich ſehr beſchädigt ſind. Zeighan in einem Palmenwald, unter 27° 26′ Br. und 31° 46′ O. L., und Samnov, beide berühmt durch die Frömmigkeit ihrer Marabuten. Selcha oder Sebaa unter 27° 3′ 8″ Br., ummauert. Im Süden von Gadona liegt Wadelnimmel, das Ameiſenthal. Hagde Hajil, öſtlich von Murzuk, in deſſen Nähe das Grab Hornemanns. Traghen, 25° 55′ Br., in einer mit einer Salzkruſte bedeckten Ebene. Zuila unter 26° 11′ 48″ Br., einſt Hſt. von Fezzan. Germa oder Garama, die alte Hſt. der Garamanten. Gatrone, 24° 47′ 57″ Br., Kaſtell. Teggery, 24° 4′ Br. und 30° 57′ O. L., Kaſtell. Temiſſa, öſtlicher Gränzort, faſt nur Ruine. Mendra mit Natronſeen.

II. Der Staat von Tunis, vom Meerbuſen Kabes oder Gabes bis Algier, enthält 3400 Q. M. Im Süden iſt dürres Steppenland, und das Rofuſa- und Megalagebirge, ein Theil des Atlas, im Weſten und an der Küſte aber ſehr fruchtbarer Boden, der von dem Medſherda oder Bagrada, dem Nil dieſes Landes, durchſtrömt wird. Die Einwohner, nach Holk 3, nach Blaquière 4—5 Millionen, mehr Araber als Mauren (namentlich 7000 Türken, 100,000 Juden, 7000 Chriſten, die übrigen Berbern, Mauren, Araber) ſind ziemlich induſtriös, treiben Acker- und Gartenbau, auch Korallenfiſcherei, haben Leinwand-, Seide- und Woll-, tuniſer Mützen-, Korduan- Korallen-, Töpferwaaren- und Seifef., und anſehnlichen Handel. Die drei aus dem innern Afrika jährlich ankommenden Karawanen (Karawanen von Gdamſia genannt) bringen ſchwarze Sklaven, Senesblätter, Straußfedern, Goldſand, Gummi, Elfenbein ꝛc., und tauſchen dafür Tuch, Muſſelin, Leinwand, Seidenzeuge, rothes Leder zur Fußbekleidung, Gewürze und Cochenille zum Färben der Seide ein. Die rohen Produkte, welche

die Karawanen von Konſtantinopel bringen, ſind: Jungfern-wachs, trockne Häute von Ochſen und wilden Thieren, hauptſächlich zahlreiche Heerden von Rindvieh und Schafen, wofür Tuch; Muſſelin, Leinwand, rohe und bearbeitete Seide, Kolonialwaaren, tuniſer Mützen, Droguen, Eſſenzen und Gewürze zurückgenommen werden. Die Europäer (beſonders Franzoſen) bringen: wollne Tücher (größtentheils aus Frankreich), engliſche Muſſeline, Leinwand (aus Irland und Teutſchland), Sergen und Droguets (leichte wollne Zeuge aus Frankreich), Kaffee (aus Martinique, jährlich 1500 Ct. zu 90 Piaſter), Zucker (jährlich an 2000 Cent. aus Havana), Gewürze (jährlich im Durchſchnitt 500 Ct. Pfeffer, 100 Ct. Gewürznelken, 30 Ct. Zimmt und 20 Ct. Muskatnüſſe), Alaun, Vitriol, Zinn, Blei (aus England 500 Ct.), Eiſen (aus Schweden 1500 Ct.), Seide aus Morea und dem Archipelag, ſpaniſche Wolle (700 Ballen), 1000 Pipen Franzwein, Cochenille, Gummilak (der zum Färben der Bettüberzüge und einiger Kleidungsſtücke der Mauren dient; jährlich 500 Ct.; der Ct. ſchwarzer gilt 200 Piaſter, der des rothen nur die Hälfte), Papier ꝛc.; ungefähr 10 Mill. Livres. Dagegen führt man aus: Wolle (jährlich in Friedenszeiten 20,000 Ct.), Datteln, Senesblätter, Krapp, Korallen, Roſeneſſenz, Straußfedern, Korn, Oel, Wachs, Häute, Seide, ſchwarze Seife, Pferde, Leder, wollene Zeuge, Goldſand, Blei ꝛc. Doch hat die Regierung viele Monopole, die ſie Meiſtbietenden überläßt; z. B. hat eine Geſellſchaft Juden, die den Namen Giornati führt, den Alleinhandel mit Häuten, Wolle, Wachs und Tabak, die dem Bey 1808 200,000 Piaſter (zu 19 Groſchen C. G.) zahlte, und außerdem für die Montirung ſeiner Truppen ſorgen mußte. Ein anderes Monopol mit Fleiſch, Brot, Gemüſe, Hülſenfrüchten, Obſt ꝛc. trug dem Bey 1808 300,000 Piaſter ein. — Die Regierung iſt in den Händen eines Bey, der von einem corſicaniſchen Renegaten abſtammt, der 1706 Bey ward, ſeit 28. März 1824 Said Haſſan, mit einem Conſeil; dem Schutzherrn, dem türkiſchen Padiſchah, werden jährlich anſehnliche Geſchenke entrichtet. Der Divan oder Dey-Paſcha beſteht aus 37 Perſonen, die alle Stimmen haben, und deren jede eine beſondere Uniform hat. Die Einkünfte ſchätzt Maggil auf 9 Mill. Gulden, aus den Zöllen (die jährlich den Meiſtbietenden überlaſſen werden, und 1808 240,000 Piaſter einbrachten), Erlaubnißſcheinen (Teskeren) für die Ausfuhr von Lebensmitteln und andern Waaren, und für die Einfuhr von Wein und Branntwein, Verpachtung der Geldſummen, die jeder neue Gouverneur und Beamte erlegen muß, Domainen, Zehnten, Priſen (eine Quelle des Einkommens, die jetzt aufgehört hat), Verkauf der Sklaven, Kopfſteuer der Juden ꝛc.; dazu die zufäl-

ligen Einkünfte von Bedrückungen reicher Privatperſonen, Erbſchaften, deren ſich der Fiscus mit Gewalt bemächtigt, und von merkantiliſchen Operationen. Die tuneſiſche Seemacht beſteht aus 1 Corvette von 22 Kanonen, 1 Corvette von 20 Kanonen, 3 Brigantinen von 18, 16 und 14 Kanonen, 5 Goeletten von 10, 8 und 4 Kanonen, 10 Kanonier-Schaluppen zu 1 Kanone, zuſammen 20 Schiffe mit 130 Kanonen und 1400 Mann Beſatzung. Nach Holk beträgt das regulaire Heer 200 Zelte oder 5400 M., die alle Türken oder Karugli ſind; 50 Zelte bewachen die Feſtungen; 150 ſind zum activen Dienſt übrig. Außer dieſen gibt es ein türkiſches und ein Beduinen-Cavalleriecorps, eine 200 M. ſtarke Garde des Bey, 3000 M. regulaire Sionavireiterei und 7000 irregulaire; auch kann der Bey im Nothfall 50,000 M. irregulaire Beduinen aufſtellen. In einem Vertrage mit Frankreich vom J. 1830 hat der Bey die Inſel Tabarca an Frankreich abgetreten, allen chriſtlichen Nationen gänzliche Handelsfreiheit bewilligt, und die Aufhebung ſämmtlicher Monopole verſprochen. Auch der Seeraub und mithin die Chriſtenſklaverei haben durchaus aufgehört.

Hſt. Tunis, 36° 43′ N. Br., 27° 34′ O. L., an einem ſalzigen See, der durch den Kanal Goletta, arabiſch Hak el Wed, d. i. Waſſerſchlund, mit dem 12 Stunden entfernten Meere verbunden iſt, 1 St. im Umfang, 12,000 Häuſer und 130,000 Einwohner, worunter 30,000 Juden und 1500 Chriſten, mit vielen Moſcheen, einem Jeſuitencollegium, öffentlichen Bädern, einem großen Bazar, Manuf. in Sammt, Taffet, Turbanen u. Mützen aus ſpaniſcher Wolle, Leinwand, Shawlen, Berkan, Burnus (Mäntel) ꝛc.; ſtarker Handel, beſonders nach Frankreich, Aegypten, der Levante und in das Innere von Afrika. In dem ſchlammvollen und von Flamingos belebten Buſen von Tunis iſt das verfallene Fort Schickerly, jetzt ein Luſtort der Tuneſen. Der Hafen iſt bei dem befeſtigten Goletta; um ihn genau zu bezeichnen, hat der Bey 1819 eine Hafenleuchte auf der Spitze eines 40 Fuß hohen Maſtes aufgeſtellt und erhebt für ihre Unterhaltung von jedem einlaufenden Fahrzeug 2 ſpaniſche Piaſter. Die St. Porto Farina oder Ghar-el-Malah (Salzgrube) am Ausfluß des Medſcherda, 9000 E. mit einem guten Hafen, Schiffswerften und einer Saline. Die Ruinen von Utica, jetzt als Steinbrüche benutzt. Berſach verſtümmelt aus Byrſa, der ehemaligen feſten Burg, mit Ruinen des alten Karthago, beſonders einer Waſſerleitung von 1000, 70—100 Fuß hohen Bogen, die 10 engl. M. weit das Waſſer vom Berge Zuan nach Karthago leitete. Barda ¼ M. von Tunis, befeſtigt, mit dem Palaſt des Bey. Nabal an der See, wo gute Töpferwaare gemacht wird. Biſerta F. 8000 E. Hafen, Kornausfuhr. In der Nähe der See Siſara 17½ M. im Umfange. An der Mündung des El Kief liegt die jetzt franzöſiſche Inſel Tabarca, Hauptſitz der Korallenfiſcherei. Monaſtir 12,000 E. Fabr. von Kamelotten und groben Tüchern. Suſa 8000 E. Handel mit Oel ꝛc. Kairwan, nach Tunis die volkreichſte und beſte Handelsſt. 15 M. von der Oſtküſte, 50,000 E., mit einer großen Moſchee, die auf 500 Granitſäulen ruht, der prächtigſten und heiligſten in ganz Nordafrika. Begia (Bayjah, Beſcha) Citadelle, berühmte Stuterei, ſtarker Kornhandel. Zowan, Zagwan in einer

fruchtbaren Gegend, Leinwandbleichen, Färberei für rothe Mützen. Keff Citadelle. Hamamet 8000 E. Seehandel. Sfax an einem Buſen, 6000 E. Decken- und Wollenzeugf. Gabs, Kabes am Buſen gl. N. (einſt kleine Syrte) 25,000 E. Hafen, Handel mit Datteln und Alhenna. Toſer an dem 15 M. langen Steppenſee el Lowdeah oder Faraon, Dattelhandel. Die J. Dſierbi, ganz flach, reich an Oliven und Datteln, von 30,000 ſehr fleißigen E. trefflich angebaut, aber ohne Stadt; die Einwohner ſind ſehr geſchickte Wollenweber, beſonders geſucht werden ihre Burnus oder Beduinenmäntel, Shawls, Decken und Teppiche. Das Cap Negro.

III. Der Staat von Algier (Atskwezeire), ſpan. Argel, vom Küſtenfluß Zaine an der Gränze von Tunis bis zum Küſtenfl. Maluja an der Gränze von Fez, enthält 4218 Q. M., und hat mehrere Gebirge, Aeſte des kleinen Atlas, der buſenförmig die Ebene der Stadt Algier umzieht, und auf beiden Seiten derſelben bis ans Meer tretend eine zerriſſene und nicht gefahrloſe Steilküſte bildet. Zwiſchen dem 24° — 38° N. Br. gelegen erhebt ſich das Gebiet von Algier in drei großen Hochebenen vom Geſtade des mittelländiſchen Meeres bis zum kleinen Atlas, von dieſem bis zu den Gebirgen von Tittery, und weiter bis zum großen Atlas zu einer Höhe von 800 Mètres über das Geſtade des Mittelmeeres, und hat ein Klima, welches den Produkten Südeuropas eben ſo günſtig iſt als denen der heißen Zone; es kann den Weinſtock und das Zuckerrohr, den Kaffeebaum, Hanf, Flachs und den herrlichſten Weizen zu gleicher Zeit hervorbringen. Von dieſen Gebirgen laufen anſehnliche Flüſſe nach dem mittelländiſchen Meere; der Schellif, der durch die große Sumpfgegend, welche man den Tittery-See nennt, fließt, der Maſſafran, Buberak, Summam, deſſen Winterüberſchwemmungen oft Schaden thun, der Menſurea, Wad al Kibir ꝛc. Der Steppenfl. Wad Schiddi, links mit dem Abiad, endigt ſich im Steppenſee Melſchig. Ackerbau, Viehzucht, Handwerke ſind die gewöhnlichen Beſchäftigungen der Einwohner, die man zu $2\frac{1}{2}$ Million ſchätzt, Mauren, Araber, Kabylen, Berbern, Juden und Neger, Franzoſen und überhaupt Europäer von faſt allen Nationen. Die E. haben Manuf. in ſeidenen Zeugen und künſtlich und geſchmackvoll geſticktem Tuch, grober Leinwand, Haiks und Burnuſſen (lange wollne Mäntel mit Kappen, die gewöhnliche Tracht zum Ausgehen), Leder, Gewehren, Teppichen (Yhram), Gold- und Silber-, Töpfer- und Eiſenwaaren ꝛc. Die Ausfuhr beſtand ſonſt in Getreide und andern Lebensmitteln, Wachs, Straußfedern, Wolle, Kupfer, Datteln, wollnen Decken, Leder, Schnupftüchern ꝛc. Da ſeit Beſetzung der Häfen durch die Franzoſen der Verkehr mit den Stämmen des Innern faſt ganz unterbrochen iſt; ſo hat die Ausfuhr ſich ſehr vermindert, wogegen aber

die Einfuhr, um das franzöſiſche Heer mit allen europäiſchen Bedürfniſſen und mit Kriegsmaterial zu verſehen, ſehr zugenommen hat. Ueberhaupt verſpricht Algier nach Feſtſtellung ſeiner Verhältniſſe, und wenn es den Franzoſen erſt gelungen ſein wird, die kriegeriſchen Stämme des Atlas entweder für ſich zu gewinnen, oder gänzlich zu unterwerfen, ein wichtiger Markt für die Fabriken Frankreichs zu werden. Gelingt es aber nach und nach, die fruchtbaren Ebenen und Thäler des Landes zu koloniſiren, ſo möchte Algier eine überreiche Entſchädigung Frankreichs für den Verluſt ſeiner aſiatiſchen und amerikaniſchen Kolonien ſein, ſowohl wegen ſeiner nirgend übertroffenen Fruchtbarkeit, als auch wegen ſeiner Nähe, und weil es den Plantagenbau und die Sklaverei nicht kennt. — Die Regierung war bis 5. Juli 1830 in den Händen des Dey (ſeit 1. März 1818 Huſſein Paſcha), der jedesmal zugleich auch Paſcha war. Er wurde mit Uebergehung ſeiner männlichen Nachkommen aus den Kuls oder türkiſchen Janitſcharen gewählt, und dann von der Pforte ernannt und mit dem Kaftan bekleidet. Er konnte nicht willkürlich verfahren, ſondern hing vom Divan (Dowane, d. i. Staatsrath, der aus alten Militairperſonen, Offizieren und verdienten Soldaten beſtand, und ſeine Sitzungen Sonnabends im Palaſt des Dey hielt), ab, und die Stimmenmehrheit entſchied. Die geſammte Miliz war eigentlich der Regent, und die Verordnungen der Regierung begannen mit den Worten: „Wir großen und kleinen Mitglieder der mächtigen und unüberwindlichen Miliz von Algier und des ganzen Königreichs haben beſchloſſen ꝛc.“ Die aus Zehnten aller Ernten, dem Tribut der Berbern und Beduinen, den $12\frac{1}{2}$ p. C. aller eingeführten Waaren, der Verlaſſenſchaft der ohne Erben Verſtorbenen, den 20 Piaſtern Ankergeld, das jedes Schiff zahlte, den Taxen für die Freiheitsbriefe zur Korn- und Oelausfuhr, Steuern, Zöllen, Verpachtungen, den Abgaben von der Kaperei, den Löſungsgeldern für chriſtliche Sklaven ꝛc. fließende Einkünfte beliefen ſich ohne die Naturalien, nach Rehbinder, auf 2,018,000, die Ausgaben auf 1,162,000 Gl. Die Landmacht beſtand aus 10,000 Goldaſh oder türkiſcher Miliz und 6000 mauriſchen Reitern, konnte aber im Kriege durch Zutritt der Zwowahs oder irregulairen Miliz auf 60 — 100,000 M. gebracht werden. Die Seemacht beſtand aus 3 Fregatten, 2 Corvetten, 5 Schoners, 2 Briggs, 1 Schebecke, 1 Galeere. Die einzelnen Provinzen wurden despotiſch von Beys regiert, welche die Staatseinkünfte erhoben und dem Dey berechneten. Die Dörfer (Duvars) hatten eigene Schechs; befahl ein Schech über mehrere Dörfer, ſo hieß er Emir. — Nach Eroberung der Stadt Algier durch die Franzoſen am 5. Juli 1830 wurden der Dey und alle Türken

aus dem Lande geſchafft, und die nöthigſten Anſtalten für die Sicherheit und Reinlichkeit der Stadt getroffen, ſo daß dieſelbe ſich raſch europäiſirte. Aber mit der Denkungsweiſe und den Vorurtheilen eines Volkes laſſen ſich nicht ſo leichte Reformen vornehmen. Dem fanatiſchen Mauren iſt an dem Europäer Alles zuwider, und unerträglich ihm der Gedanke, diejenigen herrſchen zu ſehen und denen gehorchen zu müſſen, welche er bisher nur als ſeine verachteten Sklaven gekannt hatte. Sie verließen daher größtentheils die ihnen nun verhaßte Stadt, zerſtreuten ſich landeinwärts, und feuerten die freiheitliebenden Stämme des Gebirgs- und Hochlandes zu einem Vertilgungskriege an, zu welchem ihr eigener Abſcheu vor den fremden Ungläubigen, ihre Marabuts oder Prieſter und ihre herrſchſüchtigen Bey's, die ſich bei dieſer Gelegenheit ganz unabhängig machen zu können hofften, ſchon ſtark genug antrieben. So entbrannte denn der erbitterte Kampf der Franzoſen mit den Araberſtämmen des Innern, welcher noch jetzt ohne Entſcheidung fortdauert, da die Araber jedem Kampfe auf offenem Felde ausweichen, aber ihren Feind durch Mangel an Lebensmitteln und beſtändige Ueberfälle abmühen, und ihn gleichſam in Algier und den übrigen Seeſtädten, deren er ſich bemächtigt hat, eingeſchloſſen halten. Zur Verlängerung dieſer ungünſtigen Verhältniſſe hat auch gewiß das Schwanken der franzöſiſchen Regierung in ihren Plänen, ob ſie Algier behaupten oder wieder aufgeben, ob und wie man das Land koloniſiren wolle u. ſ. w., viel beigetragen, denn man begnügte ſich mit halben Schritten, und wechſelte die Gouverneure eben ſo oft als die Maßregeln. Dieß Alles hat aber weder den Eingebornen Vertrauen zur Feſtigkeit der fremden Regierung, noch Franzoſen und andern Europäern Luſt einflößen können, ſich daſelbſt häuslich niederzulaſſen. An der Spitze der franzöſiſchen Regierung ſteht ein General-Gouverneur, der zugleich Befehlshaber der ſtarken Militairmacht iſt, welche Algier, Oran, Bona und einige andere Punkte beſetzt hält. Die Civil-Verwaltung und Gerechtigkeits-Pflege leitet ein Civil-Intendant.

Der Staat wurde außer der Hptſt. bisher in 3 Provinzen getheilt. Die Hſt. Algier 140 Seemeilen von Gibraltar, bietet dem von der See kommenden Fremden einen überraſchenden Anblick dar. Sie liegt amphitheatraliſch auf einem etwa 30 bis 40 Grad gegen den Horizont geneigten Abhang, bildet ein Dreieck, und iſt von zahlreichen mit Weinſtöcken, Oel- und Orangenbäumen bepflanzten Gärten umgeben. Die Rhede iſt nur vom Juni bis Auguſt ſicher, der Hafen iſt ſtark befeſtigt, 130 Klafter lang, 80 breit, 15 tief, und den Nordwinden ausgeſetzt. Die Stadt umgiebt eine 40′ hohe Ziegelmauer, welche Schießſcharten und abwechſelnd mit Kanonen beſetzte Batterien hat. Auch die übrigen Feſtungswerke, beſonders das ſeit 1816 erbaute Fort Bebe Luette ſind gut angelegt; das Kaiſerſchloß liegt ¼ M. S. O. von der Stadt, und beherrſcht dieſelbe; es flog 1830 während des franzöſ. Bom-

bardements in die Luft. Algier hat 5 Thore, enge und krumme Straßen, für deren Aufräumung und Lichtung, ſo wie für Anlegung einiger Plätze erſt die Franzoſen geſorgt haben, 20,000 blendend weiße Häuſer, 60 unanſehnliche Moſcheen, 12 prächtige Bäder, eine Synagoge, 5 große Bagno's, in welchen ſonſt die Chriſtenſklaven aufbewahrt wurden, mehrere Caſernen, ſonſt aber außer der Marine keinerlei öffentliche Anſtalten; auch die vielbeſprochene Caſſaubah, die ehemalige Reſidenz des Dey, iſt nichts weniger als ein Palaſt. Vor der franzöſiſchen Occupation gab man die Bevölkerung der Stadt, wiewohl gewiß übertrieben, auf 70,000 an, ſeitdem aber hat ſie durch zahlreiche Auswanderungen der Mauren fortwährend abgenommen, ſo daß ſie 1832 nur noch aus 22,000 beſtand, nämlich 10,000 Mauren, 2000 Neger und Beduinen, 5000 Juden und 5000 Araber. Die Umgebung der Stadt iſt mit Landhäuſern bedeckt, welche in der Mitte großer und leicht zu bewäſſernder Gärten liegen, jetzt aber von ihren Beſitzern verlaſſen meiſt leer ſtehen und verfallen. Die Märkte werden reichlich mit Fleiſch, Küchengewächſen und Obſt verſorgt, nur das Brot iſt theuer. Vor der franzöſiſchen Eroberung gab es nur Handmühlen in Algier, auch mangelte es an Backöfen, doch dieſem Mangel, ſowie zahlreichen anderen Uebelſtänden hat die jetzige Verwaltung ſchon abgeholfen. Auch ſind von Europäern ſchon Gaſthöfe, Speiſe- u. Kaffeehäuſer angelegt, Läden eröffnet, und bald wird der Fremde in Algier nichts mehr von ſeinen gewohnten Genüſſen und Bequemlichkeiten vermiſſen. Die Halbinſel Sidi Ferruſch, wo das franzöſiſche Heer landete, liegt 5 Lieues weſtlich von Algier. Die fruchtbare Ebene Metidſchah, der einzige Theil des Landes, welchen die Franzoſen eigentlich beſitzen, und wo die Koloniſation den beſten Erfolg verſpricht, liegt zwiſchen der Hauptſtadt und dem kleinen Atlas, iſt am Fuße des Gebirges 18—20 Lieues lang, und hat eine Breite von 4—6 Lieues. In der Mitte ziehen ſich vom Mazafran bis zum Haratſch Moräſte hin; gegen die Nordwinde wird ſie durch die Hügelgruppe von Algier und die Ausläufer des Bouſchareah, eines 400 Mètres hohen Atlasberges, geſchützt. Die 3 Provinzen ſind:

1) Tittery in der Mitte, mit dem hohen, ſteilen und von unabhängigen Kabylen bewohnten Gebirge Felicia und dem Fluß Yiſſer, mit der St. Belida oder Bleoda 5 St. von Algier am Ausgange eines Thales des kleinen Atlas, mit geraden ſich in rechten Winkeln durchſchneidenden Straßen, ſchönen Röhrbrunnen, kleinen und niedrigen Häuſern, die oben Terraſſen haben, und ganz von Gärten umgeben; am 3. März 1825 von einem Erdbeben ſehr zerſtört. Medeah (Lamida) an einem Nebenfluß des Mazafran, 16 Lieues von Algier, ummauert, die Häuſer von Bruchſteinen mit Ziegeln gedeckt, ſchöne Waſſerleitung, welche die Röhrbrunnen verſorgt; Wohnungen, Boden, Landwirthſchaft, Weinbau, Alles erinnert hier an die Provence und einige Theile von Languedoc.

2) Maskara oder Tlemſan im W., mit der Hſt. Maskara am Wed el Hamman, 2000 E., feſtes Reſidenzſchloß des Bey, Moſcheen, Waarenmagazine. Die St. Oran oder Warran an einer Bucht des Mittelmeeres und am Fuße eines Berges, 1791 freiwillig von den Spaniern an Algier abgetreten, 16,000 E. meiſtens verwieſene Mauren; Citadelle. Maſalquibir (Mers al Kibir, d. i. großer Hafen), ſtarkes Fort auf einer Erdzunge, am Hafen von Oran. Tremezen, neben hohen Felſengebirgen, 1500 E. Fabriken für Fußteppiche, wollene Zeuge zu Haiken, leinene und baumwollene Zeuge. Sercelles (Scherzel, Julia Caesarea), ſeichter Hafen, Kaſtell, Fabriken für Eiſen, Stahl- und Töpferwaaren; Trümmer antiker Ciſternen, Säulen ꝛc. Seedi, Abdolmoumen, Maiscarda. Moſtagan am Schellif, 4000 E., Fort.

3) Conſtantine im O. mit der Hſt. gl. N., auf und neben einem ſteilen Felſenberge; zwiſchen beiden Stadttheilen fließt der Fl. Rummel über und unter der Erde, und macht 2 Waſſerfälle, deren einer 400 F. hoch iſt; beide Stadttheile ſind durch einen antiken Bogen von 100 F. Höhe mit einander verbunden; 30,000 E. Schloß des Bey, der ſonſt dem Dey jährlich 200,000 Thlr. zahlte, und im erforderten Fall 20,000 M., zur Hälfte Reiterei, ſtellte; Moſcheen, Stadtthore mit ſchönen Säulen, Triumphbogen, ſchöner Altar von weißem Marmor und andere Alterthümer, denn die Stadt ſteht auf den Trümmern von Cirta, der alten Hſt. Numidiens. Zamora, das alte Zama, Sieg Scipio's des älteren über Hannibal im J. 201 v. Chr. Oeſtlich von Conſtantine die ſogenannten bezauberten Bäder Hamam Meskuteen oder Hamam Sekut, wo in einem Bergkeſſel von 1200′ Länge und Breite überall heiße Quellen aus dem Boden brechen, die zum Theil 76° R. Temperatur haben und hohe Stalaktitenkegel bilden. Die St. Bugia (Boujeia, Boadſcha) auf den Trümmern der alten St. Saldae erbaut, an einem Buſen des Meers, am Fuß eines Felſengebirges, 8000 E., die viel eiſerne Waaren, Pflugſcharen, Grabeiſen ꝛc. verfertigen; Kaſtell, Hafen. Im benachbarten Gebirge wohnen unabhängige Kabylen, die Oel, Seife, Bauholz, Wachs, Feigen ꝛc. verkaufen. Bona an einer Bucht, in die der Fl. Seibuß fällt, 8000 E. mit einem durch ein Kaſtell geſchützten Hafen, Sattel-, Tapeten-, Burnußf., Handel mit Wolle, Wachs, Ochſenhäuten, Korn ꝛc. 1 St. davon die unbedeutenden Trümmer der alten St. Hippo regius, wo der berühmte Kirchenvater Auguſtinus am 28. Aug. 403 als Biſchof ſtarb. La Cala am Meere, 6000 E., kleiner Hafen, Felſenfort, Ausfuhrhandel inländiſcher Produkte, Korn, Wolle, Wachs, Leder ꝛc., Einfuhr franzöſ. Waaren, Korallenfiſcherei. Tipſa (Tibaſſa, ſonſt Tipaſa), Gränzfeſt. gegen Tunis; antike Trümmer. Dellys am Cap Carbon, mit einer Rhede, Wollenfärbereien. Mers el Fahm, der Kohlenhafen, Steinkohlen. — Im S. hinter dem hohen Atlas das Land Zaab, deſſen E., die Biscaris, keinen Tribut zahlen.

IV. Das Sultanat Mogh'rib-ul-Akſà (d. h. der äußerſte Weſten), gewöhnlich das Kaiſerthum Marokko genannt, liegt zwiſchen dem 27ſten bis 36ſten Grad N. Br., und von 6° — 16° O. L. Es gränzt im Norden an die Straße von Gibraltar und das Mittelmeer, im Oſten an das Gebiet von Algier und Biledulgerid, im Süden an die Sahara, im Weſten an den atlantiſchen Ocean, und umfaßt einen Raum von 13,725 Q. M. Die Küſte am Mittelmeere von Tarunt oder Twunt bis zum Vorgeb. Tarf-us-Schaccar (d. h. letzter Punkt der Vegetation) oder Spartel iſt 67 M. lang, und bietet den Schiffen nur den ſchlechten Hafen von Tetuan und die ſehr ſichere Bucht von Tandſcha oder Tanger dar. Die Küſte am atlantiſchen Ocean erſtreckt ſich S. S. W. 140 M. lang bis zum Cap Agulon mit den nicht ſehr ſicheren Häfen El Araiſch, Rabatt, Fidala, Azamor, Mazagan beim Cap Blanco, Saffy im Süden von Cap Cantin, Mogodore und Santa Cruz oder Agadir unfern des Cap Ger. — Das Land wird quer in ſeiner ganzen Ausdehnung von der majeſtätiſchen Kette des hohen Atlas durchzogen, und zwar in der Richtung von N. O. nach

S. W. Die Kette dieſes Gebirges, welches in ſeiner ganzen ungeheueren Ausdehnung ſich an vielen Orten bis zu einer Höhe von mehr denn 15,000′ erhebt, beſchattet das Land und ſchützt es vor den aus der großen Wüſte kommenden Winden, deren glühender Hauch alle Vegetation zerſtört. Die Gipfel dieſer Gebirge ſind das ganze Jahr hindurch mit Schnee bedeckt, welcher, auf den Abhängen und am Fuß aufgehäuft, während des Sommers ſchmilzt und eine Menge von Bergſtrömen entſtehen und anſchwellen macht, welche in den Thälern und Ebenen Fruchtbarkeit und Friſche in jener Jahreszeit erhalten, wo der Mangel an Regen den Boden zu völliger Dürre verurtheilen würde. Die Hauptkette des hohen Atlas, welche das nordweſtliche Fez und Marokko von den übrigen Theilen des Reiches trennt, beginnt an der algieriſchen Gränze mit den Gebirgen von Beni Ammer, ſüdlich von der Wüſte von Angad, und erſtreckt ſich bis zu den Vorgeb. von Ger und Nun. Die höchſten Punkte dieſer Kette finden ſich in den Provinzen von Ajana, Tedla, Erhammena und Sus, in der Nachbarſchaft von Tarudant, wo der Zweig, welcher nahe am Cap Ger endet, ſich von dem von A'drar ſcheidet, welchen man als den wahren Urſtamm der ganzen Kette betrachten muß. Die heutigen Amazirghen nennen den Atlas Aidu Agh'al, d. h. großer Berg, und die Mauren Dſchebel-ut-Tſeldſch, Schneeberg, oder gewöhnlicher Dſchebel-Tedlà oder Adtlà, weil gerade in der Provinz dieſes Namens ſich die bedeutendſten Höhen finden. Die Gipfel des Berges Hentet, nordöſtlich von der St. Marokko, ſcheinen die höchſten Spitzen in der ganzen Kette zu ſein; gleichfalls ſehr bedeutend ſind die Höhen von Zalagh, Zauias, Umm-ud-Dſchaniba, Zaimbi, Sabets Beni-Obeid, Ugreis zwiſchen Fas und Tafilelt; die von Adren, Secſiva, Gedmiva, Annimmei, El-Glaui und Emsfiva in Marokko; von Ila'lem, Jolla und Bibauan in Sus. Die Spitze von Miltſin, $6\frac{3}{4}$ M. S. S. O. von der St. Marokko, im Bezirke Emsfiva, fand Washington bei ſeiner Meſſung 11,400 engl. F. über dem Meere, eine Höhe, welche in jener Breite die Schneegränze lange nicht erreicht, während man doch nach Graberg von Hemſö's Verſicherung dieſes Gebirge im Verlauf von 20 Jahren nur ein einziges Mal ohne Schnee geſehen hat. Namentlich von der Gebirgsgruppe zwiſchen den Provinzen Ajana und Tarudant fließen die Hauptſtröme des Landes nach allen Richtungen ab. Südöſtlich von der St. Fez, zwiſchen dem Fluſſe Mulvia und den Quellen der Werga und des Leven trennt ſich von der Hauptkette ein Nebenzweig, welcher Er-Rif genannt wird, und ſich in der Nähe von Teza wieder in zwei Hälften ſcheidet, von denen ſich die eine N. O. gegen das Cap

der drei Gabeln, die andere N. W. gegen das Cap Spartel hinzieht. Andere kleinere Nebenzweige bilden am Mittelmeere die Vorgeb. von Quilates, Negro und Ceuta, und am Ocean das Ras-ud-Dura oder Cap Blanco, das Ras-ul-hudik oder Cap Cantin, das Ras-Ferni oder Cap Ger, und die Vorgeb. Tafelane, Agulon und Nun. Die zwiſchen dem Atlas und dem Ocean gelegenen Provinzen enthalten eine große Anzahl geräumiger und ſehr fruchtbarer Thäler, beſonders die von Schavoia, Temsna, Zerara und Ducalla. In der Provinz Schaus zeichnen ſich die Thäler von Saheb-ul-Manga, Azangan, Beni-Merafem und M'zeha, ſo wie in der Provinz Tedla die von Zogari Ahmer und von Adaſſun durch ihre Fruchtbarkeit aus. Die ſchönſte aller Ebenen iſt aber ohne Zweifel die von M'ſciara'-er-Rumba, d. h. Tränke des Sandes, welche zwiſchen den Fl. El-Coß oder Luccos und Sebu ſich ausdehnt, durch einige Seen und Sümpfe von der Meeresküſte getrennt iſt, und wenigſtens 40 M. im Umfang hat. Das gewöhnlichſte produktive Erdreich beſteht in allen Theilen des Reiches aus einer mit Thon und Sand gemengten Düngererde über ſchichtenförmigem Kalkſtein oder mehr gegen die Gebirge hin über Granit. Ueber allen Begriff reich und fruchtbar trägt das Land in einem Jahre 3 Ernten hinter einander, alle Berge ſind von einer tiefen Schicht Gartenerde bedeckt, und die Felder, obgleich ohne Dünger mit einer hölzernen Pflugſchar nur 5 bis 6 Zoll tief bearbeitet, bringen 20- bis 30-, und zuweilen 60- und 80fältige Frucht. Das Klima iſt eines der geſundeſten und ſchönſten. Anſteckende Krankheiten und Epidemien ſind ſehr ſelten, und die Sommerhitze iſt viel weniger heftig, als man nach der geographiſchen Lage glauben ſollte, weil auf der einen Seite der Atlas die Glutwinde der Wüſte abhält, auf der andern Seite die Seewinde die Atmoſphäre erfriſchen. Die Unterſcheidungszeichen der Jahreszeiten ſind Trockenheit und Regen. In den Städten der Küſten und Ebenen ſinkt das Thermometer nie unter + 4° R., und ſelbſt zu Tarudant und Santa Cruz ſteigt es auch in der heißeſten Jahreszeit ſelten über 28°. Das Barometer hält ſich mit wenigen Abweichungen in den nördlichen Theilen auf 27″, in den ſüdlichen zwiſchen 28 und 29; die mittlere Regenmenge kann gleichfalls im Durchſchnitte jährlich auf etwa 29″ berechnet werden. — Unter den zahlreichen Flüſſen iſt zwar keiner eigentlich ſchiffbar, doch könnten mehrere derſelben mit leichter Mühe dazu gemacht werden. In das Mittelmeer gehen: Der Muluja oder Mulvia entſpringt auf der öſtlichen Seite des Gebirges, fließt N. N. O., iſt mindeſtens 87 M. lang, und nimmt die anſehnlichen Fl. Ez-Zehà oder Enzà auf der rechten, Teza oder Mullulo auf der linken

Seite auf; der Nakkor. In den atlantiſchen Ocean gehen: der Mesciarà=l'=Aschef und der Sehhel münden zwiſchen Tanger und El=Araiſch; der El=Coß oder Luccos kommt vom Rif, und bildet mit dem Wad=ul M'hasen den Hafen von El=Araiſch; der Sebu oder Subu entſpringt in den düſteren Waldungen des Salelgo=Gebirges in der Provinz Schaus, fließt weſtlich, nimmt rechts den Leven, Werga, Ardat und Et=Tanine, links den Emkez und Ondom auf, iſt ſchnellſtrömend, waſſer= und fiſchreich, und bildet, weil die Sandbänke bei Mehedia ſeine Mündung immer mehr verſtopfen, dort Ueberſchwemmungen und weite Salzſeen und Sümpfe; der Buregreb kommt vom Berge Itata, nimmt links den Erucru oder Beru auf, und mündet zwiſchen Sala und Rabatt; der Omm'ur=rebeh oder Omm'er=begh, d. h. Mutter des Laubes, bei uns gewöhnlich verſtümmelt Morbeja genannt, der Cuſa der Römer, entſpringt in den Gebirgen von Ajana, durchſtrömt die Ebene von Adacſun in der Provinz Tedla, befruchtet in ſeinem weſtlichen Lauf die Provinzen Escura, Zerara, Temsna und Ducalla, nimmt den Derna und Wad=ul=Abid auf, und mündet unfern von Azamor; der Tenſift kommt aus dem annimmeiſchen Gebirge, fließt bei Marokko vorbei, wo eine prächtige Brücke von 27 Bogen über ihn führt, nimmt links die Fl. Agmat, Sif=ul=mell, Enfiſa und Schuſchana auf, und mündet auf der Gränze der Provinz Abda und Schedma; der Sus entſpringt auf dem hohen Berge Bibauan, geht bei Tarundant vorbei, macht eigentlich die wahre politiſche Südgränze des Sultanats von Marokko, und mündet etwas ſüdlich von Santa Cruce; der Nun bildet die äußerſte geogr. Südgränze. Unter den Flüſſen, welche, auf der Südſeite des Atlas entſpringend, ihren Lauf nach der Sahara nehmen, ſind die bekannteſten, der Dra'h, Ferchela oder Fileli, Ziz und Ghir. — Die Produkte dieſer geſegneten Länder ſind ſehr zahlreich und von ausgezeichneter Beſchaffenheit. Von den faſt gar nicht benutzten Schätzen des Mineralreiches nennen wir: Gold, Silber, Kupfer (die bedeutendſte Mine zu Teſeleght im Sus=ul=Akjà, ferner bei Tarudant, im Geb. Emsſiva), Blei, Eiſen (beſonders in der Prov. Abda), Antimonium und Antimonialbleiglanz, foſſiles Salz und Seeſalz, Salpeter (bei Tarudant und Marokko), vortreffliche Walkererde, ſchöne Bergkryſtalle, Amethyſten, mineraliſche Waſſer. Aus dem Pflanzenreiche verdienen Erwähnung: ungeheuere Waldungen auf dem Gebirge und ſeinen Abhängen von Steineichen, Korkbäumen, wohlriechenden Tannen, Wacholderbäumen von 35′ Höhe, Eleodendreen, Mimoſen, Lebensbäumen, Dattelpalmen im Sus und Tafilelt; alle europäiſche Getreidearten, namentlich Weizen und Gerſte, ferner

Mais, Reis, Durra oder Moorhirſe, Bohnen, Erbſen und alle Arten von Hülſenfrüchten und Gemüſen, Oelbäume, Wein, Tabak, Hanf, Baumwolle, Henna, viele Arten von Gummi tragenden Bäumen, Safran, Seſam, Anis, Koriander, Zuckerrohr, Apfelſinen, Feigen und andere Südfrüchte, beſonders Mandeln, Fenchel, Orſeille, Koloquinthen, Kapern, Sidra oder Lotus, indiſche Feige, Bruſtbeeren, Meerkirſchen, Brombeeren, Johannisbrot u. ſ. w. Aus dem Thierreiche finden ſich bei den herrlichen Weiden die gewöhnlichen Hausthiere in großer Zahl und Güte, namentlich Schafe mit vortrefflicher Wolle (in Marokko allein über 40 Mill.), Ziegen (an 12 Mill., aus der Haut verfertigt man den Maroquin oder Saffian, aus den Haaren Zelte, Stricke ꝛc., ihr Fleiſch wird noch dem Schaffleiſch vorgezogen), Rindvieh (an 6 Mill.), Kamele ($\frac{1}{2}$ Mill.), Pferde (400,000, ihre Ausfuhr iſt ſtreng unterſagt), Maulthiere, Eſel (über 2 Mill.), Hunde; ferner Haſen, Kaninchen und alle Arten von Wildpret, Löwen, Panther, Hyänen, Affen, Luchſe, Büffel, Gazellen, Eber; viel zahmes und wildes Geflügel, Strauße, Störche, Schnepfenarten, Wachteln; eine große Menge Fluß- und Seefiſche; Bienen; Heuſchrecken, welche oft große Verheerungen anrichten.

Die Zahl der Einwohner beträgt nach Graberg von Hemsö 8,500,000, ſo daß auf die Q. M. im Durchſchnitt 646 Seelen kommen. Dieſe Bevölkerung vertheilt ſich unter die Haupttheile des Reiches ſo: in Fez leben auf 5543 Q. M. 3,200,000, in Marokko auf 3211 Q. M. 3,600,000, im Tafilelt und Sudſchelmeſa auf 1791 Q. M. 700,000, im Ad'rar, Sus ꝛc. auf 3169 Q. M. 1,000,000. Nach Abſtammung und Sprache zerfallen die Bewohner des Reiches in: 2,300,000 Amazirghen (Berbern und Tuariks, die Ureinwohner, theils Ackerbauer, theils Hirten- und Jägerſtämme, von denen die meiſten völlig unabhängig unter eigenen Oberhäuptern leben); 1,450,000 Schellöchen (mit den Amazirghen verwandt, aber dunkler von Hautfarbe, und mehr dem Ackerbau geneigt); 3,550,000 Araber (nämlich gemiſchte: Mauren und Ludajas, und unvermiſchte: Beduinen und Himiariten); 530,000 Israeliten (beſonders zahlreich in den Seeſtädten); 300 chriſtliche Europäer; 200 Renegaten; 120,000 Neger (theils als Sklaven, theils als Leibwache des Sultan). Die Religion des überwiegend größten Theiles der Bevölkerung iſt die muhamedaniſche, die vielleicht nirgend mit ſolchem Fanatismus feſt gehalten wird, als hier. Die Juden werden von Jedermann verachtet und verhöhnt; ihnen iſt das Leſen und Schreiben des Arabiſchen unterſagt, ſie bewohnen in den Städten eigene Quartiere, dürfen kein Pferd beſteigen, müſſen vor den Moſcheen, Heiligthümern und Häuſern der Vornehmen mit bloßen Füßen

vorbeigehen, ſich nur in Schwarz kleiden, müſſen die Verbrecher hinrichten und beerdigen u. ſ. w. Die Chriſten dürfen ſich nur in Tanger, Tetuan, El-Araiſch und Mogodora häuslich niederlaſſen. Seitdem vor 20 Jahren die Chriſtenſklaverei abgeſchafft wurde, ein freiwilliger Akt des Sultan Mulei Suleiman, iſt das katholiſche Hospiz zu El-Araiſch eingegangen, und ſo giebt es denn jetzt nur eine chriſtliche Kirche im ganzen Reiche, das Franziskanerkloſter zu Tanger.

Da in Folge religiöſer Vorurtheile, angeborner Indolenz und einer despotiſchen, das Eigenthum nicht achtenden Regierung ſelbſt die erſte aller menſchlichen Künſte, der Ackerbau, nur höchſt nachläſſig und unvollkommen betrieben wird; ſo läßt ſich ſchon vermuthen, daß daſſelbe in noch höherem Grade mit den eigentlichen Gewerben und Manufakturen der Fall ſein werde. Die Mauren haben für ihren Haushalt weit weniger Bedürfniſſe, als die Europäer, ihre Wohnungen ſind einfach, ungeſchmückt und ohne Kunſt aufgeführt, das Spinnen der Wolle verſteht jede Frau, das Weben des Tuches daraus faſt jeder Mann, und ſo denken ſie denn wenig an Fabriken und Manufakturen. Zu Fas verfertigt man ſehr geſchätzte rothe Mützen, ſeidene Tücher und Gürtel, auch giebt es daſelbſt viele und geſchickte Goldſchläger, Goldarbeiter und Juweliere. Faſt in allen nördlichen Städten des Reiches giebt es vortreffliche Gerbereien, die ausgezeichnetes Leder aller Art, namentlich Maroquin und Saffian liefern. Aus Fas kommen die beſten rothen, aus Tafilelt die grünen, aus Marokko die gelben Maroquins. In andern Provinzen arbeitet man die berühmten marokkaniſchen Teppiche, Matten, Körbe und Koffer aus Palmſpänen; zu Rabatt und Sala liefert man treffliche Seife; Fas, Rabatt und Alcaſſar ſind ihrer Töpfereien wegen berühmt; man findet an vielen Orten geſchickte Strumpfwirker, Schloſſer, Eiſenarbeiter, Hufſchmiede, Sattler, Waffenſchmiede, Büchſenmacher, Schreiner, Zimmerleute, Schneider, kurz es fehlen eigentlich nur die Gewerbe des Luxus und die Künſte. In Künſten und Wiſſenſchaften ſtehen die jetzigen Mauren ihren Vorfahren im Mittelalter weit nach. Sowohl in den Städten, als auf den Dörfern giebt es zahlreiche Elementarſchulen, hier und da ſelbſt für Mädchen, wo die Kinder im Leſen und Schreiben, Ausſprechen und Auswendiglernen der Verſe des Koran unterrichtet werden. Die meiſten Schüler verlaſſen dieſe Inſtitute, wenn ſie leſen und ſchreiben können; viele aber bleiben auch, bis ſie den ganzen Koran auswendig wiſſen, und gehen dann zu den höheren Anſtalten, Mudersa, das heißt Ort des Unterrichts, genannt, und endlich zur hohen Schule in Fas über, die Da'r-el-i'lm, Haus der Weisheit, heißt. Hier werden Grammatik, Theologie, Logik, Rhetorik, Poeſie, Arithmetik,

Geometrie, Aſtronomie und Arzneikunſt getrieben, die Commentare des Koran erläutert, das bürgerliche und kanoniſche Recht mit den Prozeßformen gelehrt, und hier erhält man die verſchiedenen Würden eines Taleb oder Lizentiaten, F'kih oder Doktor, und A'lem (in der Mehrheit O'lama, gewöhnlich von den Chriſten Ulema geſprochen und geſchrieben) oder Weiſen, an deren Spitze der Mufti ſteht. Aber alle die genannten Disciplinen werden eben ſo geiſtlos getrieben, als angewandt, und von den ſogenannten ſpeculativen Wiſſenſchaften haben die Mauren keinen Begriff. Da die Druckerkunſt in Mogh'rib unbekannt iſt, ſo hält man die Kalligraphie ſehr in Ehren, und es giebt überall eine große Zahl von Abſchreibern. In Bezug auf ausländiſche Literatur und Geſchichte herrſcht überall die lächerlichſte Unwiſſenheit. Alle plaſtiſchen und darſtellenden Künſte ſind ſchon durch den Koran verboten. — Der Handel des Mogh'rib läßt ſich in 3 große Zweige theilen: 1) Der Handel nach dem Sudan durch Karawanen, die Caffilen oder Accaba heißen. Die Karawanen, zuweilen 16 — 20,000 Kamele ſtark, ſammeln ſich von Tetuan, Fas und Marokko aus im Tafilelt, ziehen dann nach Tatta und Akka, und von dort vereint durch die Sahara. Am Südſaum der Wüſte verſehen ſie ſich in Toudeini und El=Aráuan mit Salz, und ziehen nach Tombuktu, wo ſie gegen Salz, Mäntel, kleine Spiegel, Gürtel, Tabak, türkiſche Dolche und blaue Tücher die Waaren des Sudan, namentlich Elfenbein, Rhinozeroshörner, Weihrauch, Goldſtaub, Goldſtangen, Edelſteine, Straußfedern, Gummi, Kopal, Baumwolle, Kardamomen, Aſa=fötida, Indigo und ſchwarze Sklaven mit ungeheuerem Gewinn eintauſchen, denn für 1 Mill. Piaſter marokkaniſcher Waaren bringen ſie jährlich für gegen 10 Mill. Piaſter an Werth zurück. 2) Der Handel mit Europa iſt ganz Seehandel, und der Vortheil durchaus auf marokkaniſcher Seite. Ausgeführt werden: Wolle (etwa 1200 Ct., nach Genua, Marſeille und Holland), Wachs (an 2500 Ct., nach Livorno, Marſeille, Cadiz und Liſſabon), Kuh=, Ochſen= und Kamelhäute (1500 Ct., nach Livorno, Marſeille und London), Gummi (4300 Ct., nach England und Holland), Kupfer, bittere Mandeln (allein aus Mogodor an 6000 Ct. nach Holland), Ziegenfelle (an 150,000 Dutzend, faſt alle nach England), Oel (2500 Ct.), Orſeille, Elfenbein, Straußfedern (10 Ct., nach London), Datteln, Anis, Fenchel, Getreide (nur ſelten geſtattet), Indigo, rothe und gelbe Maroquins, Honig, Süßholz, Färberröthe, Shawls, Affen u. ſ. w. Die Summe der geſammten Ausfuhr kann ſich jährlich auf 900,000 Piaſter belaufen. Die Einfuhr beſteht in Leinwand, Tüchern, Seidenwaaren, Zucker, Kaffee, Pfeffer, Ingwer, Spezereien und Arzneimittel, Thee, Eiſen in Stangen und verarbei-

tet, Kupfer, Zinn, Korallen, Spiegel, Porzelan, Gläſer ꝛc., im Ganzen etwa für 750,000 Piaſter jährlich. Der Tarif der Zölle hängt von der Laune des Sultans ab, und iſt faſt in jedem Hafen verſchieden; eben ſo launenhaft wechſelt die Erlaubniß zur Ausfuhr gewiſſer Gegenſtände und das Verbot derſelben. Die europäiſchen Schiffe zahlen in den marokkaniſchen Häfen 5 Piaſter für das Recht zu ankern, 1 Piaſter dem Hafencapitain bei der Abfahrt, die Conſulatsgebühren, und 10 Proc. Einfuhrzoll. Im J. 1831 landeten in den marokkaniſchen Häfen 64 europäiſche Schiffe von 3870 L.; es liefen aus 98 Schiffe von 5819 L. Der Werth der Einfuhr wurde auf 3,960,000 Fr., der der Ausfuhr auf 3,034,000 Fr. geſchätzt. 3) Der Handel mit der Levante wird ganz mit den Pilgerkarawanen betrieben, die regelmäßig jedes Jahr nach Mekka ziehen, und zwar theils zur See von Tanger und Tetuan nach Alexandrien, theils zu Lande durch das Gebiet von Algier, Tunis und Tripolis nach Alexandrien. Die Abweſenheit der Pilger dauert gewöhnlich 6 bis 7 Monate, und in allen bedeutenden Städten, welche dieſe große Mogh'reb-Karawane berührt, wird Kauf- und Tauſchhandel getrieben.

Die Regierung des Reiches iſt unumſchränkt despotiſch, und der Scheriff Sultan, ſeit d. 28. Nov. 1822 Mulai-A'bd-er-rahhmân, iſt Herr über Exiſtenz und Eigenthum aller ſeiner Unterthanen, Oberhaupt der Kirche und des Staates. Seine Titel ſind: Emir-al-Mumenin (unumſchränkter Beherrſcher der Rechtgläubigen), Khalifat-Allah fi hhalkihi (Gottes Statthalter auf Erden), Sultan, Sidnâ ua Mulânâ (unſer Herr und Gebieter); die erſte ſeiner 4 rechtmäßigen Frauen heißt Lella kebîra (große Frau), und alle Scheriffe (Nachkommen Muhameds) des kaiſerlichen Hauſes nennt man Mulai (mein Gebieter). Die Krone iſt unter den männlichen Nachkommen des Herrſchers erblich, doch ohne das Recht der Erſtgeburt, weshalb faſt bei jedem Regentenwechſel Bruderkriege das Land verwüſten. Die Zahl der Scheriffe, die meiſt im Tafilelt, dem Stammlande der Dynaſtie, leben, beläuft ſich jetzt auf 40,000, welches nicht auffallen kann, wenn man hört, daß der berüchtigte Mulai Isma'ail allein von ſeinen 8000 Frauen 825 Söhne und 342 Töchter hatte. Es giebt im Mogh'reb weder ein Corps der Ulema's, noch einen unabhängigen Mufti, weder Diwan noch Collegien und miniſterielle Departements. Ein kleiner, nach den Launen des Herrſchers gewählter Haufe bildet indeſſen unter dem Namen Emdſchelle's (Vereinigung ſitzender Perſonen) eine Art von Staatsrath, der etwa aus einem Oheim, einigen Schreibern und Rechtsgelehrten, und den oberſten Befehlshabern der Leibwache beſteht. Einer dieſer Höflinge wird dann auf einige Zeit zum Veſir oder erſten Miniſter, oder zum Kateb-el-auvamir (Schreiber der Befehle) er-

nannt, und verwaltet die meiſten Geſchäfte mit den fremden Conſuln. Andere bedeutende Aemter ſind die des Mula=et=taba'a (Siegelbewahrers), Mula=et=tei (Thee=Kredenzers, gewöhnlich der Günſtling), des Mula=et=teſſeràd (Verwalter der Hausökonomie des Sultans), und der Moſakhrin oder Staatsboten. Vier Mal wöchentlich ertheilt der Sultan öffentliche Audienz, M'ſchuar genannt, um perſönlich Recht zu ſprechen, wobei ſich ihm freilich Niemand ohne Geſchenke nahen darf. Außer dem Koran giebt es kein Geſetzbuch. In den Städten und Provinzen ſind die Cadhi oder Richter und die Gouverneurs mit Beihilfe der Adullen oder öffentlichen Notare und der Katiben oder Schreiber mit der Gerechtigkeitspflege beauftragt. Für die Civil= und Militairverwaltung iſt das Reich Marokko in 28 Provinzen oder Präfekturen getheilt, wozu noch die Reiche oder Provinzen von Tafilelt, Sedſchelmeſa, Guzzula, Darà'a, El Hharìb und A'drär kommen. Dieſe Präfekturen, oft von ſehr bedeutendem Umfang, oft nur aus einer einzigen Stadt beſtehend, werden von verſchiedenen Beamten verwaltet. Den erſten Rang behaupten die Caiden oder Präfekten, die meiſt unbeſchränkte Statthalter und Befehlshaber der Militairmacht ſind. In einigen bedeutenden Orten führen ſie den Titel Baſſa, und der zu Tafilelt heißt Mula=l=Bilèd, Herr des Landes. Die Amazirghen ſtehen unter der Hoheit ihres ſelbſtgewählten Scheikh Kebir, der faſt ſouveraine Gewalt über ſie übt. Die Berbern haben überdies ihre Amrgaren, und die Schellöchen ihre Amucranen, welche von den mauriſchen Gouverneurs abhängen, aber von ihren Stammgenoſſen gewählt werden, während der Sultan die Scheikhs der Araber und Beduinen vorſchlägt und ernennt. Wichtige Aemter unter dem Gouverneur haben: die Khalifen oder Vice=Gouverneurs, die Aminen oder Intendanten der Einkünfte, die Hhakems oder Polizei=Direktoren, die Moteheſſeben oder Aufſeher über Maß und Gewicht; jedes Dorf hat außer ſeinem Imàm oder Pfarrer und Cadhi oder Richter, einen Caiden oder Civil= und Militair=Befehlshaber, ſo wie die Aduar oder Lager der Beduinen und Amazirghen ihren Scheik=Bilèd oder Aelteſten. Die Staatseinkünfte beliefen ſich im J. 1822 auf 2,600,000 Piaſter und floſſen aus folgenden Abgaben: die Aſchora oder der Zehnte (eigentlich der vierzigſte Theil der Erzeugniſſe des Bodens und der Heerden) 450,000 P.; die Naiba oder direkte Steuer 280,000 P.; die Dſchazia und anderen Tribute der Juden 30,000 P.; die Clankès oder vereinigten Rechte (Abgabe auf Nahrungsmittel in Städten und Märkten, Steuer von Kramläden, Backöfen, Gebäuden, Mühlen ꝛc.) 950,000 P.; das Kesb=ed=drubb oder Münzrecht 50,000 P.; die A'uàïd=el=gumrug oder Zölle, und zwar in Tetuan 40,000 P., in Tanger 35,000 P., in Azila 3000 P., in

El-Araiſch 20,000 P., in Mamora 4000 P., in Salé und Rabatt 70,000 P., in Dar-el-beida 20,000 P., in Azamor 10,000 P., in Mazagan 15,000 P., in Asfi 10,000 P., in Suira 170,000 P., in Agadir 3000 P., zuſammen 400,000 P.; der Tahhuit oder das Monopol 25,000 P.; die Kerà oder Miethen und Pachtſummen 40,000 P.; die Deiat oder Fiskalrechte 150,000 P.; die Hadèiàt oder Geſchenke und Subſidien der chriſtlichen Mächte 225,000 P. Die Ausgaben beliefen ſich auf 990,000 Piaſter, nämlich: Koſten des kaiſerlichen Haushaltes, der Harems, Stutereien, Apanagen, Beſoldungen ꝛc. 110,000 P.; Ausbeſſerung an den kaiſerlichen Paläſten, Gärten, Feſtungen ꝛc. 65,000 P.; Gaben und Geſchenke 65,000 P.; Beſoldungen der Beamten 50,000 P.; das Landheer 650,000 P.; die Marine 30,000 P.; Sold der Conſuln in Europa und der Levante 15,000 P.; Kuriere, Boten ꝛc. 5000 P. Der ſehr bedeutende Ueberſchuß fließt in das Beit-el-mell (Zimmer des Reichthums) oder den Privatſchatz des Sultans zu Meknás, in welchem ſich wenigſtens 50 Mill. Piaſter befinden müſſen. Die gegenwärtige ordentliche Heeresmacht des Reiches beſteht aus nicht mehr denn 15 bis 16,000 Mann, worunter 7 bis 8000 Neger. Sie liegen in Garniſonen und veränderlichen Lagern. Die kaiſerliche Leibwache beſteht aus 1500 Negern, 1500 Ludajas oder Arabern der großen Wüſte, und aus 2000 ſchwarzen Reitern. Die großen Städte und Seehäfen werden von Municipal-Milizen bewacht. Die Zahl der Artilleriſten beträgt nicht über 2000 M. Im Falle eines Krieges werden von den Gouverneuren die Milizen aufgeboten, und ſo bringt man ohne Mühe ein Heer von 100,000 M. auf die Beine. Das Reich zählt 24 mit regelmäßigen Garniſonen verſehene Feſtungen; die bedeutendſten ſind: Suira, Asfi, Mazagan, Azamor, Rabatt und Salé, El-Araiſch, Tanger. Die Seemacht beſteht jetzt nur noch aus 3 Briggs oder Goeletten mit etwa 40 Kanonen und 13 Kanonierſchaluppen, die an den Mündungen der Fl. Buregreb, Luccos und Martil unterhalb Tetuan ihre Stationen haben. Zu Salé befinden ſich die beſten Schiffswerfte und das Marine-Arſenal des Reichs.

Gewöhnlich theilt man das Mogh'reb-ul-Akſà in die Reiche Fez, Marokko und Sedſchelmeſa nebſt Tafilelt, die transatlantiſchen Landestheile mit den Provinzen Daràà, Guzzula und Sus-ul-Akſà oder der äußerſten Gränze, eine Eintheilung, welcher wir auch bei der topographiſchen Beſchreibung folgen wollen. Das Reich Fez zerfällt in die 10 Provinzen Fas, Schavoià, Temſna, Beni-Haſſan, El-Gharb, Hiaina, Er-Rif, Gart, Schaus, und die Wüſte Angad oder Andſchad. Auch das Reich Marokko

hat 10 Provinzen, nämlich: Tedla, Zerara oder Biled-Meskin, Dukalla, Abda, Schedma, Haha, Scheragna, Hascura, Erhammena, Sus-ul-Adna. Aber zum Behufe der bürgerlichen und militairiſchen Verwaltung dieſer Provinzen giebt es gegenwärtig in beiden Reichen zuſammen 28 Präfekturen oder Regierungsbezirke, in denen, wie wir oben geſehen, ein Caid an der Spitze der Regierung ſteht, und die von ſehr verſchiedenem Umfange ſind. Das Reich Tafilelt wird von 2 Caiden verwaltet, deren Einer in dem Flk. Tafilelt, der Andere in dem D. Reſſant reſidirt. Der übrige Theil des Reiches gehorcht beinahe unabhängigen Häuptlingen arabiſcher und amazirghiſcher Stämme, welche in den Thälern von Sedſchelmeſa, A'drar, Guzzula, Daràà, El-Hharib, an den Gränzen der großen Wüſte und auf dem Gebirge ihre wandelbaren Wohnſitze haben.

1) Das Reich Fez mit den St. Tanger oder Tandſcha, das alte Tingis, liegt in der Prov. El-Gharb auf einem Hügel an einem geräumigen Meerb. in dem engſten Theile der Straße von Gibraltar, unter 35° 47′ 54″ N. Br. und 5° 48′ L. v. Greenw., hat 9500 E., worunter 2500 Juden, 1400 Neger, 300 Berbern und etwa 100 Chriſten; der Hafen iſt nur klein, die Stadtmauern drohen den Einſturz, die Seeſeite wird von mehreren Batterien, der Hügel von der Caſſaba oder Citadelle vertheidigt, in welcher zugleich der Gouverneur wohnt; die St. hat vier Thore, einige hübſche Straßen, 5 Moſcheen, 1 Synagoge, 1 Franziskanerkloſter mit einer kathol. Kirche, und iſt der Sitz ſämmtlicher europäiſchen Conſuln, welche zum Theil ſehr ſchöne Gärten in der Umgegend beſitzen. Die Ruinen des alten Tingis liegen 1 M. öſtlicher an der M. des kl. Fl. Tindſcha, und man erkennt noch den Umkreis der Mauern, eine ſchöne Brücke und die Darſena. Tetuan, Tetauan, auf einem Hügel in einer reizenden, mit Gärten und Weinbergen bedeckten Gegend, unfern des Fl. Martil, an deſſen 1 M. entfernten Mündung der mittelmäßige Hafen mit einem Kaſtell; die St. iſt ebenfalls befeſtigt, hat eine Citadelle, 1500 H., 16,000 E., worunter 9000 Mauren, 4200 Juden, welche 7 Synagogen beſitzen, 2000 Neger, 800 Berbern, iſt der Sitz eines Caid, einiger europäiſcher Vice-Conſuln, und treibt ſtarken Handel mit Spanien, Frankreich und Italien. Seiſuan, Hauptort der Prov. Er-Rif, Sitz des Caid, nicht groß, aber von Handwerkern und Kaufleuten ſtark bevölkert. Terga, kleiner Hafen am Mittelmeer, 3000 E., meiſt Fiſcher, Handel nach dem Binnenlande mit geſalzenen Fiſchen. Jelles, Hafen unfern von Gomera. Mezemma an der Bucht von Alhucemas, einſt Hſt. der Prov., jetzt beinahe ganz in Trümmern. Im Oſten von Milila iſt eine 6 M. im Umkreiſe haltende Bucht, wo 1000 Kriegsſchiffe ſicher ankern könnten, und 1 M. landeinwärts die alte St. Cazaza mit einem Kaſtell, das ehemalige Metagonium. Calaat-el-Wad, Feſt. 4 M. von der M. der Mulvia, Sitz des Caid der Prov. Gart. Wusgeda in einer Oaſe der Wüſte Angad, Gränzſtadt gegen Algier, 600 E. Dubdu, große, aber jetzt verfallene St. der Prov. Schaus, Sitz eines unabhängigen Fürſten. Teza oder Taza am Fl. gl. N. in der Prov. Hiaina, 12,000 E., mit geraden und breiten Straßen, in einer geſunden und fruchtbaren Gegend, gewerbreich, anſehnlicher Handel mit dem Binnenlande. Wazán oder Wazein in El-Gharb, Sitz des Groß-Marabuts des

Reiches, deſſen Würde erblich, und der faſt ganz unabhängig iſt und großen Einfluß hat. Alcaſſar am Luccos, gut gebaut, mit Ziegeln gedeckte Häuſer, 14 Moſcheen, 5000 E., bedeutende Märkte; in der Nähe wurde 1578 die Schlacht der 3 Könige geliefert, in welcher Don Sebaſtian von Portugal blieb. Azila, das römiſche Julia Conſtantia Zilis, 1000 E., kleiner Hafen am Ocean, von portugieſiſchen Fiſchern beſucht, Tabaksbau. El-Araiſch (Laracce) 4000 E., worunter 2700 Mauren und 1300 Juden, ziemlich ſicherer Hafen an der M. des Luccos, gut befeſtigt, ſchöner Marktplatz, Sitz des Caid von Azgar und Hauptort des mächtigen Beduinenſtammes von Beni A'ros, Handel. Mehedia oder Neu-Mamora verſandeter Seehafen an der M. des Sebu, altes Kaſtell, 600 E., faſt ſämmtlich Fiſcher; Alt-Mamora, das römiſche Banaſa, lag etwas nördlicher. Agla, bedeutender Flk. am Werga in der Prov. Fez, in ſehr fruchtbarer Gegend. Zauitat-Mula-Driß, 7 M. N. O. von Fez, auf hohem Berge, berühmtes Heiligthum des Stifters der Edriſſitiſchen Dynaſtie, des Vaters von Mulai-Edriß, der im J. 807 Fez gegründet. In der Nähe die prächtigen Ruinen einer alten Stadt, vom Volke Caſſar-Faraun (Trümmer Pharao's) genannt. Fez, richtiger Fas, in einem anmuthigen Thale, vom Fluſſe Wad-ul-Dſcheuhari in Fas-Belli (Alt-Fas) und Fas-Dſchedîd (Neu-Fas) getheilt, welches letztere, im 13ten Jahrh. erbaut, die alte St. beherrſcht und von blühenden Gärten umgeben iſt. Die Straßen ſind eng und dunkel, zum Theil durch Bogenthore verſchließbar, die Häuſer hoch, die Kaufläden zahlreich, aber nicht ſchön, von dem ſonſtigen Glanze nur noch dürftige Spuren. Die St. hat jetzt kaum 88,000 E., worunter 65,000 Mauren und Araber, 10,000 Amazirghen, Berbern und Schellöchen, 9000 Juden, 4000 Schwarze; 100 Moſcheen, deren vornehmſte El-Carubîn heißt, von 300 Marmorſäulen getragen wird, und früher eine reiche Bibliothek beſaß; ſieben öffentliche ſtark beſuchte Schulen; der Palaſt des Sultan, auf einem Hügel liegend, iſt groß, aber verfallen; viele öffentliche Bäder, Spital für Wahnſinnige und Unheilbare; der große Platz El-Caiſſeria iſt Bazar für alle ausländiſche Waaren, und ganz mit Karawanſerais umgeben, überhaupt iſt der Handel und die Gewerbthätigkeit ſehr lebhaft, die zahlreichen Fabr. liefern ſeidene und wollene Waaren, Leder, Gürtel, geſtickte Lederkiſſen, Pantoffeln, rothe Mützen, Teppiche, kupferne Gefäße, Sattel, Gold- und Silberarbeiten ꝛc. Die Stadt iſt von einer ſtarken Mauer umſchloſſen, hat 7 Thore und 2 verfallene Citadellen; in der Nähe ſind die berühmten Bäder von Sciawlan oder Biſchtuta. Sofru oder Soforu, am Fl. Gingo, ummauert, Handel; in der Nähe reiche Minen von Steinſalz. Meknâs oder Mekinès, unfern des Fl. Bet, in einer gut bewäſſerten und beſonders an Oliven reichen Gegend, ſtark befeſtigt und im Ganzen gut gebaut, 55,000 E., worunter 39,000 Mauren und Araber, 9000 Schwarze (faſt ſämmtlich Soldaten), 5000 Juden, 1700 Berbern und Schellöchen, kaiſerliche Reſidenz, Palaſt des Sultans, der mit ſeinen ſchönen Gärten faſt $\frac{2}{3}$ M. im Umfang hat. Salé, das römiſche Sala, in der Prov. Beni-Haſſan, in der Nähe des Fl. Buregreb, der St. Rabatt gegenüber, 23,000 E., ſämmtlich Mauren oder Araber, erbitterte Chriſtenfeinde; die St. iſt ziemlich gut gebaut, ſtark befeſtigt, hat einen ziemlich großen, aber für tief gehende Schiffe unzugänglichen Hafen, kaiſerliche Schiffswerfte und Marine-Magazine, lebhafter Handel, ſonſt Hauptſitz der marokkaniſchen Seeräuberei. Rabatt, Salé gegenüber an der M. des Buregreb, mit Mauern und Thürmen umgeben, gut gebaut, vorzüglicher Hafen, 28,000 induſtriöſe E., worunter 7000 Juden, bedeutender Handel mit dem Binnenlande, Marſeille und Genua. In der Nähe das vielleicht

von Carthagern oder Römern erbaute Kaſtell Schella, jetzt ein Heiligthum mit den Gräbern der Königsfamilie Beni=Merini. Manſura, $\frac{2}{3}$ M. von der M. des Fl. Enſifa, faſt ganz von Juden bewohnt. Fedala, Fidalla, oder Feid=allah, nahe der M. des Fl. El=Millah, ummauert, kleiner Hafen, Ausfuhr von Landesprodukten. Darbeida (Anafe) in der Prov. Temsna, ziemlich verfallen, 1000 E., Hafen, Getreideausfuhr. Nukhaila, ehemals reich und bevölkert, ſtark beſuchter Jahrmarkt, getreidereiche Umgegend. — Im Umfange des Reiches Fez liegen auch die ſpaniſchen Preſidios, der Ueberreſt von Ximenez Eroberungen, die jährlich 180,000 Fl. koſten, und nur zum Handel und zur Deportation der Verbannten und Verbrecher dienen; jene dürfen in den Orten ſelbſt frei herumgehen und Handwerke oder andere Beſchäftigungen treiben, dieſe werden in Kerkern oder Bagnos aufbewahrt und zu ſchweren öffentlichen Arbeiten gebraucht, immer 2 und 2 zuſammengekettet und ſchlecht genährt. Ceuta, bei den Mauren Sebta, das römiſche Septum; einſt die Hſt. der Mauritania tingitana, Gibraltar gegenüber auf einer Halbinſel, welche die äußerſte Spitze des alten Berges Abila, jetzt Acco, bildet, unter dem Vorgebirge Dſhebel-Zatut (Affenberg), wichtige Feſt., 8000 E., ſchlechter Hafen. Gomera oder Badis, bei den Spaniern Velez de la Gomera, Hafen; auf dem nahen Eilande Peñon das Fort Peñon di Velez, 850 Einw. Alhucemas an einer ſchönen Bucht, 600 E., Fort. Melilla, mittelmäßiger Hafen, 3000 E., Fort.

2) Das Reich Marokko, mit den St. Tefza, unweit des Fl. Derna, Hſt. der Provinz Dedla, hat mit der $\frac{2}{3}$ M. entfernten kleinen St. Efza oder Sirtela 11,000 E., worunter 2000 Berbern, 2000 Juden, berühmt durch ihre Fabr. von weißen und ſchwarzen wollenen Mänteln. Citidem auf einem Berge, reich und bevölkert, von Amazirghen bewohnt, die in faſt republikaniſcher Unabhängigkeit unter Aelteſten leben, bedeutender Handel mit feiner Wolle und Mänteln. Tegeget in der Provinz Ducalla am Omm'=er=begh und der Straße von Fas nach Marokko, einſt blühender, große Getreidemärkte. Guer, unüberwindliche Bergfeſte im Gebirge am Tedla, Reſidenz des Amrgar oder Oberhauptes aller Amazirghen. Bulauan am Omm'=er=begh, Uebergangspunkt, Kaſtell. Azamor, Hſt. der Provinz Ducalla, unfern der M. des Omm'=er=begh, 3000 E., beſuchte Märkte, Fiſchereien. Mazagan, 2000 E., Kaſtell, kleiner Hafen, gute Rhede, Getreideausfuhr. Subeit am Omm'=er=begh, ummauert, Handel mit Wachs und Honig. Tit oder Tet am weißen Vorgeb., 1000 E., getreidereiche Umgegend. Saffi oder Aſafi in der Provinz Abda am Vorgeb. Cantin, 12,000 E., vortreffliche Rhede, bedeutende Ausfuhr von Wolle, Leder, Ziegenfellen, Wachs und Gummi. Meramer, von den Gothen gebaut in fruchtbarer Gegend, Handel mit Getreide und Oel. El=Madina, Hſt. der Provinz Escura, von Weinbergen und hohen Nußbäumen umgeben, groß und ſtark bevölkert. Tagodaſt auf der Spitze eines hohen Berges, 7000 E., Handel mit Getreide, Vieh, Butter, Argan=Oel und Honig, den man für den beſten im Lande hält. Demnet oder Dimnit in der Provinz Erhammena, reich und groß, von Schellöchen und karaitiſchen Juden bewohnt. Agmat am Atlas auf der Straße nach Tafilelt, mit ſtarken Mauern und einem Kaſtell, einſt ſehr groß und blühend, jetzt kaum 5500 E., worunter 1000 Juden. Fruga, von Schellöchen und Juden bewohnt, am Anfang der großen und ſo getreidereichen Ebene von Marokko. Marokko, eigentlich Marrakſch oder Marakaſch, die große Hſt. des ganzen Reiches, unter 31° 37′ 40″ N. Br. und 7° 36′ L. von Greenw., 1450′ über dem Meere, an der Stelle der römiſchen St. Bocanum Hemerum, im Jahre

1052 von dem berühmten Abu Teſſin gegründet. Im 12. Jahrhunderte unter Jakob Almanſor's Regierung zählte man 100,000 Wohnungen mit 700,000 Seelen, jetzt kaum 30,000 E., worunter 4000 Schellöchen und 5000 Juden. Sie liegt in einer großen Ebene der Provinz Erhammena, 3½ M. vom Atlas entfernt, hat 6 engl. M. Umfang, eine 30′ hohe mit Thürmen beſetzte Mauer, 11 Thore, 19 Moſcheen, unter denen die von Culubia mit einem 250′ hohen Thurme, 2 Collegien, 1 Hospital, ſchöne Waſſerleitungen und Fontainen, aber ſchmutzige Straßen und viele öde Plätze und Ruinen; die Caiſſaria oder der große Bazar iſt rings mit Kaufläden umgeben und mit Waaren aller Art verſehen. Der kaiſerliche Palaſt außer der Stadt hat ¾ M. Umfang, iſt mit Mauern umgeben, prächtig von Quadern erbaut und mit Marmor geſchmückt. Außerhalb der Mauern liegt auch Hhahha, die Vorſtadt der Ausſätzigen, welche kein Geſunder betreten darf. Tedneſt in der Prov. Haha, 4000 E., worunter 1800 Juden, die bedeutenden Handel treiben. Mogodore oder Mogador, 1760 gegründet, um es zum Mittelpunkt des ganzen Handels zu machen, liegt auf dem Strande einer flachen Sandwüſte, und der Hafen hat bei der Ebbe nur 10′ Tiefe; ſonſt regelmäßig gebaut, Citadelle, ſtarke Strandbatterien und Stadtmauern, Reſidenz eines Paſcha, Zollamt, chriſtliche Viceconſuln und Kaufleute, bedeutender Handel mit dem Innern und vielen europäiſchen Seeſtädten, gegen 17,000 E. Teculet unfern der M. des Quira, mit dem kl. Hafen Goz und einem Caſtell. Teſegdelt in der Prov. Haha, groß und wohlhabend. Tefelne oder Tafelane, 3000 E., Hafen. Agadîr oder Santa Cruz in der Prov. Sus, auf hohem Berge unfern des Cap Gher und der M. des Fl. Sus, ſchöner Hafen, aber jetzt ohne Handel mit kaum 500 E. Tarudant, Hſt. der Prov. Sus, mit hohen Mauern, weitläufig gebaut, 22,000 E., berühmte Gerbereien und Färbereien. Meſſa unfern der M. des Fl. Sus, 3000 E. Tagawoſt, ſehr alt und groß, ummauert, mit vielen Plätzen, Kaufläden und Handwerkern. Tedſi am Sus, 15,000 E., die eine Art von Freiſtaat bilden, bedeutende Märkte.

3) Die Provinzen jenſeit des Atlas: Tafilelt Hſt. des ſogenannten gleichnamigen Reiches am Fl. Ziz, weniger eine Stadt als eine Gruppe mehrerer Dörfer und Citadellen, 10,000 E., welche bedeutende Fabr. von Maroquin, Seidenſtoffen, Teppichen und wollenen Decken unterhalten, und lebhaften Antheil an dem Handel nach dem Sudan nehmen; das Caſtell Caſſar iſt nur von Sheriffen bewohnt, und in dem Flk. Reſſant reſidirt nach Caillié jetzt der Paſcha von Tafilelt. Die großen D. Acſaba, Gurland, Boheim und Soſſo gehören wahrſcheinlich mit zu der Gruppe von Ortſchaften, welche den Geſammtnamen Tafilelt führen. Suſchelmeſa oder Sudſchilmeſa in einer weiten Ebene am Fl. Ziz, einſt als Hſt. des gleichnamigen Reiches ſehr groß und blühend, jetzt ziemlich verfallen, Handel mit Kamelen, Pferden und Datteln nach Tombuctu und anderen Theilen des Sudan. Beni-Sabih oder Dara'h, Hſt. der Prov. Dara'à am Fl. gl. N., volkreich, Handel mit Indigo und Ziegenhäuten. Beneali am Atlas, Wohnſitz des Oberhauptes der unabhängigen Berbern in den Provinzen Dara'à und Guzzula. Mimcina in der Prov. Dara'à, groß, ſchön gelegen in einer Palmwaldung. Tatta und Akka, 2 D. am Saum der Wüſte, wo ſich die Sudankarawane vereinigt. Talent, Hſt. der Prov. Teſſet oder Sus-ul-Akſà, und gegenwärtige Reſidenz des Sidi-Iscems. In dem nahen volkreichen D. Ilekh oder Ilirgh ein berühmter Wallfahrtsort der Muhamedaner. Stukha, Sitz eines unabhängigen Scheikhs der Schellöchen. Nun am Akaſſa.

V. Die Sahara oder die Wüſte.

Hilfsmittel.

Follie Reiſe in der Wüſte Sahara ꝛc. Aus dem Franz. mit Anmerk. von J. R. Forſter. Berlin, 1795. 8. — Cpt. G. F. Lyon Narrative of the Travels in Northern Africa in the Years 1818, 19, 20. Accompanied by geographical Notices of Soudan and of the Course of the Niger, with a Chart of the rontes and Plates etc. Lond. 4. 1821. — Vergl. in den vorhergehenden Abſchnitten die Werke von Hornemann, Ehrenberg, Caillié, Jackſon, Minutoli.

Im Süden von Sudan und dem unteren Senegal, im Norden von den beiden Hochländern der Berberei begränzt, im Oſten gleich auf dem linken Nilufer beginnend und im Weſten kaum am Meere endend lagert ſich dieſe ungeheuere und größte aller Wüſten als Tiefland faſt durch die ganze Breite des Erdtheils. Sie erſtreckt ſich von 15 und 16° bis 30° N. Br. an vielen Stellen in einer Breite von 200 M., und ihre Ausdehnung von W. nach O. durch 49 Längengrade beträgt 650 M., ſo daß ſich ihr Flächenraum auf mindeſtens 110,000 Q. M. berechnen läßt, ſie folglich $\frac{1}{5}$ des ganzen Erdtheils ausmacht. Durch die geringe Kultur der Nachbarländer und durch die herrſchenden Winde begünſtigt, gewinnt die Wüſte ſelbſt immer größere Ausdehnung, ſo daß ihr Flugſand im Oſten ſchon die ägyptiſchen Denkmäler des Alterthums zudeckt, im Süden ſtellenweis bis an den Niger und Senegal dringt, im Norden Biledulgerid und die Südprovinzen Marokko's immer mehr verwüſtet und die vom Atlas kommenden Flüſſe verzehrt oder ablenkt, im W. aber weit in das Meer hinein eine an 100 engl. M. breite Sandbank gebildet und die Landungsſtellen an der Küſte vernichtet hat Der ganze Flächenraum theilt ſich ſeiner Bodenbeſchaffenheit nach in eine Oſt- und Weſthalbe, Sahara im engeren Sinne und Sahel, deren Gränze etwa unter 30° O. L. iſt. In der Sahara, deren an Aegypten gränzende Oſtſeite, die libyſche Wüſte genannt, nur unvollkommen durch den libyſchen Höhenzug von dem fruchtbaren Nilthale getrennt wird, beſteht der Boden meiſt aus feſten Kalk- und Sandſteinplatten, welche vom Winde bald mit grobkörnigem Sande überſchüttet, bald von demſelben entblößt werden. Zahlreiche Felſenreihen unterbrechen hier die furchtbare Einförmigkeit des Bodens, in deren Thaleinſenkungen und von ihnen geſchützt Reihen fruchtbarer Oaſen wie Inſelketten im Wüſtenoceane liegen, welche zugleich die Richtung

der Karawanenzüge angeben. Sie bringen nach dem Grade ihrer Bewäſſerung Getreide, Datteln, Palmen und Südfrüchte hervor, ernähren auf ihren Grasfluren zahlreiche Heerden, beſonders von Kamelen, an ihren Gränzen finden ſich Raubthiere, Gazellen, Springhaſen, Strauße und Heuſchreckenſchwärme, und in ihnen concentrirt ſich die dünne Bevölkerung. Außer den Oaſen ſind Quellen und Brunnen, die ſtets ſehr tief liegen, oft brackiges Waſſer haben und zum Verderben der Karawanen vom Winde mit Sandmaſſen verdeckt werden, in der Wüſte ſehr ſelten, und nur an ſolchen günſtigen Stellen findet ſich eine dürftige Vegetation, beſtehend aus ſchwachem Gebüſch, einer wohlriechenden dem Thymian ähnlichen Pflanze, dem Alhagiſtrauche (Kamelfutter) und dürftigem Farrenkraut. Nur Strauß und Gazelle, Raben und Krähen durchſtreichen in der Nähe der Oaſen die grauenvolle Oede, und allein das Kamel ſetzt den Menſchen in den Stand, ihren Schreckniſſen trotzen zu können. Hauptprodukt der Wüſte iſt das Steinſalz, welches an vielen Stellen ſo reichlich kryſtalliſirt und blendend weiß den Boden bedeckt, daß man weite Schnee- oder holperige Eisfelder zu erblicken glaubt. Dieſes Salz giebt den wichtigſten Handelsartikel nach dem Sudan ab, und das weltberühmte Tombuktu dankt dem Salze der Wüſte ſein Entſtehen und ſeine Blüthe. In den Hügel- und Klippenreihen iſt der Baſalt ſehr häufig, und verkohlte und verſteinerte Baumſtämme, ſo wie Meergeſchöpfe in den Kalkbildungen deuten auch hier auf ehemalige Naturrevolutionen, denen die Wüſte vielleicht erſt ihre Entſtehung zu danken gehabt hat. Weniger als die Oſthalbe iſt uns die Weſthalbe oder Sahel bekannt. Mit Ausnahme von wenigen kleinen Oaſen iſt ſie eine durchaus wagerechte, waſſer- und vegetationsleere Ebene, ein wirkliches Sandmeer, in welchem der Wind den Flugſand bald zu beweglichen Hügeln aufthürmt, bald in ſeinen Staubwolken und Sandhoſen aufwirbelt, das Schrecken und oft das Verderben und der Untergang ganzer Karawanen. An der Küſte ſind hier die Vorgebirge Bojador, Blanco und Mirik, und die Küſtenflüßchen St. Johann, Cyprian und Goldfluß. Die Luft der Wüſte iſt am Tage unerträglich heiß, die Nächte unverhältnißmäßig kühl; kein Wölkchen ſchützt gegen den glühenden Sonnenſtrahl. Nur vom Auguſt bis November fallen gewöhnlich Regenſchauer, aber der Regen bleibt in vielen Gegenden auch wohl mehrere Jahre ganz aus, und dann verſiegen die Quellen, und gräßlicher Waſſermangel treibt ſelbſt in vielen Oaſen Menſchen und Heerden zur Verzweiflung. Grauſam neckt die Fata Morgana den unkundigen verſchmachtenden Wanderer, indem ſie ihm beſtändig in der Ferne die lieblichen Bilder von Seen und blinkenden Waſſerflächen vorgaukelt, denen er mit der letzten

Kraft zueilt, ohne je etwas Anderes als die öden Sandflächen zu finden.

Die Einwohner dieſer unermeßlichen Ländergebiete zerfallen in ſeßhafte Stämme, welche die Oaſen bewohnen, und bei Beſchreibung derſelben namhaft gemacht werden ſollen, und in die Wanderſtämme der eigentlichen Wüſte oder Beduinen, unter denen man vier Hauptſtämme unterſcheidet, nämlich Araber, Tibbos, Tuariks und Mauren. 1) Der Araber, beſonders in der eigentlichen Sahara und ihren zahlreichen Oaſen einheimiſch geworden, iſt auch hier der ernſte, edelſtolze Sohn der Wüſte mit ſeinen patriarchaliſchen Sitten geblieben, wie ihn ſchon die Bibel ſo treffend ſchildert. 2) Die Tibbos ſind ein ſchwarzer Völkerſtamm, wohnen ſüdlich und öſtlich von Fezzan, ſind wohl gebildet, gewandt, nicht ohne Anlagen zu Künſten und Civiliſation, und haben eine eigene ziſchelnde und unangenehm klingende Sprache. Sie zerfallen in viele Stämme, von denen einige ſeßhaft, andere Hirten, Wander- und Raubſtämme ſind. Die ſeßhaften Stämme ſind Muhamedaner, ſtark mit Negern gemiſcht, und haben zum Theil Städte und Staatseinrichtungen; als ihr Hauptort wird Bilma genannt. Die Rehabeſtämme leben als Troglodyten in den Tibeſtigebirgen im S. O. von Fezzan, und ſind auch Muhamedaner. Die ſüdlich bis in den unbekannten Sudan hinein wohnenden Tibbos von Borgu, deren Hauptort Wara genannt wird, ſind Heiden, meiſt Hirten mit wenig Ackerbau. 3) Die Tuariks bewohnen beſonders die Sahel im Weſten der Tibbos, gehören zu der großen Völkerfamilie der Berbern, und ſind theils Muhamedaner, theils Heiden. Sie zerfallen in unzählige Stämme unter wählbaren Anführern, und ſind alle Beduinen, Karawanenführer, Handelsleute, Räuber, Mäkler, Eroberer, je nachdem Zeit, Umſtände und Gelegenheit ſich darbieten. Auch die Darfurer und Bewohner von Agades ſind Tuariks. 4) Die Mauren bewohnen beſonders die weſtliche Hälfte der Sahel bis an den Ocean, und haben auch hier ihren allgemeinen Charakter nicht verleugnet. Sie ſind fanatiſche Verbreiter des Koran, den ſie mit ihrer Herrſchaft ſtets bemüht ſind über den Senegal hinaus und tief in den Sudan hinein zu verbreiten, daher gefährliche Nachbarn der Negervölker; ferner findet man ſie als Kaufleute in den Gummiwäldern am Senegal und in allen Handelsſtädten Sudans, als Diplomaten und verſchmitzte Unterhändler an den Höfen, als Karawanenführer, Hirten und gefürchtete Strandräuber von Portendik bis Bojador, die jeden Schiffbrüchigen in die härteſte Sklaverei ſchleppen. — Wir laſſen jetzt die Beſchreibung der wichtigſten Oaſen als der einzigen Anhaltungspunkte

für Geſchichte und Kultur folgen, und beginnen mit denen der Sahara, und zwar im äußerſten Südoſten:

A. Sahara.

1) Dar=Fur (das Land Fur) zwiſchen 12° bis 15° N. Br. und 44° bis 45° 30′ O. L., an 3000 Q. M. groß, iſt rings von der Wüſte umſchloſſen, im Oſten durch die Klippenzüge Tega und Wanna von Kordofan geſchieden, in ſeiner nördlichen Hälfte dürr, quellenreicher und fruchtbarer im Süden. Flüſſe hat die Oaſe nicht, wohl aber Seen und Bäche, die ſich während der Regenzeit vom Juni bis September füllen, und leicht zu grabende Brunnen überall; dennoch tritt nicht ſelten drückender Waſſermangel ein. Die Luft iſt heiß und drückend, bei anhaltendem Regen mit dickem Dunſt erfüllt und bei Süd= und Südoſtwind ſehr ermattend. Das Land erzeugt viele Strauch= und Dorngewächſe, Tamarinden, Ahorn, Sykomoren, Henna, Mimoſen, Bohnen, Zwiebeln, Kürbiſſe, Gurken, Melonen, wenig Reis, Hanf, Pfeffer, Seſam, Durrha, Tabak ꝛc. Aus dem Thierreiche finden ſich Schafe, Ziegen in großer Menge, gutes Rindvieh, wenig Eſel und Pferde, viele und ſchnelle Kamele, Hunde, Löwen, Leoparden, Hyänen, Schakale, Wölfe, wilde Büffel u. Elephanten, Rhinozeroſſe, Stachelſchweine, Affen, Gazellen, Zibetthiere, Raubvögel, Tauben und Rebhühner, Schlangen, Termiten ꝛc. Aus dem Mineralreiche nennt man Kupfer, Eiſen, etwas Gold, Alabaſter, Marmor, Granit, viel Salz. Die Einwohner waren wohl urſprünglich Neger, ſind jetzt aber durch viele eingewanderte Berber= u. Araberſtämme ein ſchwarzes Miſchlingsvolk geworden, welches neben ſeiner eigenen Sprache auch arabiſch verſteht, und den Muhamedanismus angenommen hat; man ſchätzt ihre Zahl auf 200,000. Ackerbau und Viehzucht wird ziemlich fleißig betrieben, doch noch beträchtlicher iſt der Handel, da hier die großen Sudankarawanen aus dem Innern Afrika's ſich ſammeln, und dann weiter nach Nubien und Aegypten ziehen. Die wichtigſten Exporten ſind Negerſklaven, Kamele, Elfenbein, Straußfedern, Gummi, Tamarinden, Natrum, Kali, lederne Waſſerſchläuche, Papageien, Zibetkatzen, Rhinozeroshörner, Goldſtaub ꝛc. Die Importen aus Aegypten: kurze Waaren, Spiegel, Korallen, Bernſteinkugeln, Glas= und Klempnerwaaren, Leinwand, Baumwollen= und Seidenwaaren, Feilen, Meſſerſchmiedsarbeiten, Blei, Zinn, Schießpulver, Schießgewehre, Säbelklingen, Panzerhemden, Reis, Kaffee, Zucker, Spezereiwaaren ꝛc. Der Sultan ſelbſt hat ſtarken Antheil an dieſem Handel, beſonders was die Sklaven betrifft, weswegen, oft unter ſeiner perſönlichen Anführung, regelmäßige Sklavenjagden ſüdwärts nach dem uns noch unbekannten Donga, dem wahrſcheinlichen Quelllande des Bahr el Abiad, unternommen werden. Dieſer Sultan, der eine zahlreiche Leibwache unterhält, regiert unumſchränkt, und eben ſo tyranniſch ſchalten ſeine Statthalter oder Melek, und die zinspflichtigen Sultane mehrerer eroberten Provinzen; eine beſtimmte Reſidenz hat er nicht. Die wichtigſten Oerter ſind: Kobbeh, ein 2 M. langer unregelmäßiger und ſchmaler Streifen von einzelnen Gehöften und Weilern, mit 6000 E., faſt lauter Kaufleute oder Sklaven, 2 Moſcheen, 5 Schulen, ſtark beſuchte Märkte. Sweini, 2 Tagereiſen nördlich von Kobbeh, Hauptſammelplatz der Sudankarawanen nach Aegypten. El=Faſhet, zu Zeiten Reſidenz des Sultans. Kubkabia, 2 Tagereiſen weſtlich von Kobbeh, Baumwollenwebereien, Gerbereien, Fabr. von ledernen Schläuchen, ſehr beſuchte Märkte. Schebba, ſüdweſtlich von Kobbeh, Kalkgruben. Barbage, Terdelti, zuweilen Reſidenz des Sultans; Ril, ein wichtiger militairiſcher Punkt an der öſtlichen Straße.

2) Oaſenzug auf dem Karawanenwege von Darfur nach Kairo: a) Salzquelle Bir el Malha, am Ende der Klippenzüge Tega und Wanna, die ſich im Oſten von Darfur bis unter 18° 8′ N. Br. erſtrecken, Fundgrube von ſehr geſchätztem weißen und feſten Natron, welches nach Aegypten eingeführt wird. b) Leghea, 20° 10′ 30″ N. Br., 6 Tagereiſen im N. der vorigen, wo nur ſalziges Waſſer. c) Selime, 22° 15′ N. Br., klein und unbewohnt, von Felſen umgeben, aber mit gutem Waſſer und friſchem Grün. d) Scheb, 23° 35′ N. Br., reichliches Waſſer, Alaun im Thonſchiefer. e) Die große Oaſe von Theben, jetzt Wah el Kebir oder Thal von Karghe, von S. nach N. 24 St. lang, 3 bis 4 St. breit, mit ſehr heißem Klima (bis 37° R. im Schatten), vielen kalten und warmen Quellen, reich an Reis, der nach Dongola ausgeführt wird, Datteln, Citronen, Akazien, Aprikoſen, Trauben, Gerſte, Durrha ꝛc. Die Hauptorte ſind: Karghe, 26° 25′ N. Br., 47° 31′ O. L., 2000 E., prächtige Ruinen aus ägyptiſcher und römiſcher Zeit, dergleichen ſich auch etwas nördlicher bei Deyr und anderwärts zerſtreut finden. Mughes, 25° 18′ N. Br., 15 Tagereiſen von Dongola. f) Oaſe Dakel, nordweſtlich von der vorigen, und da ſie nicht von dem großen Karawanenzuge berührt wird, bis auf den Engländer Edmonſtone faſt unbekannt geblieben. Sie iſt reich an Datteln und anderen Südfrüchten, hat 12 Dörfer, unter denen Gelamuhn, El-Kaſſar mit einer ſchwefel- und eiſenhaltigen Quelle, und Bellata die bedeutendſten ſind, und an vielen Stellen zeugen großartige ägyptiſche und römiſche Ruinen von ihrer einſtigen Wichtigkeit. g) Oaſe Farafre, 4 Tagereiſen nördlich von der vorigen. h) Oaſe Hair, abermals 4 Tagereiſen nördlicher, klein, aber fruchtbar; Ruinen. i) Oaſe Wah el Barieh, ein 5—6 M. langes und 3 M. breites Thal, an einigen Stellen reich an Palmen, Aprikoſen, Reis, mit den Orten Zabu, wo eine Quelle, welche weiße Wolle in 36 St. ſchwarz färbt, El-Kaſſar, und zahlreichen Ruinen von Tempeln und ganzen Städten.

3) Oaſen auf dem Wege von Kairo nach Fezzan: a) Siwah, unter 4—5 vom Volke beſchränkten Scheikhs, welche aber ſeit 1819 an den Vicekönig von Aegypten 10,000 ſpaniſche Dollars und 6000 Ct. Datteln jährlichen Tribut zahlen müſſen, mit der Hſt. gl. N. (das alte Ammonium), 44° 54′ O. L., 29° 12′ N. Br., 6000 E., Dattelhandel. 1½ engl. M. entfernt die Oaſe des Jupiter Ammon, deſſen Tempeltrümmer, Umebeda genannt, zu den Hütten eines Dorfs und zum Bau eines andern, aber auch ſchon zum Theil verfallenen Tempels verwendet worden ſind, mit der ſchon von Herodot angeführten Quelle, die früh und Abends warm, um Mitternacht ſehr heiß und um Mittag kalt fließt. Die Oaſe iſt von einer Bergkette umgeben, in welcher der Kalkſtein vorherrſchend iſt, und in der man Verſteinerungen von Schnecken, Muſcheln, Seeſternen, Auſtern, Holz und großen Gypsſtücken in größter Unordnung durch einander geworfen überall ſieht. Bäche durchfließen die Oaſe nach allen Richtungen, und verlieren ſich in kleinen Seen. Wieſen, Strauchbüſche, Palmenwäldchen, Gärten und Saatfelder wechſeln mit einander in üppiger Vegetation ab. Die Zahl der Männer ſoll 3000 überſteigen, die ganze Bevölkerung 8000 Köpfe betragen, die in 6 Stämme getheilt immer im Streit leben. Das Gebirge und armſelige D. Ummeſogeir auf der Gränze gegen Aegypten. b) Die Oaſe Audſchilah oder Augila, 10 Tagereiſen weſtlich von Siwah, mitten in einer unermeßlichen Wüſte rothen Sandes, 1¼ M. lang und 1 St. breit, nur reich an Datteln, ſonſt dürr und ohne zureichende Weide und Ackerbau. Die Einwohner, deren Anzahl gewiß ſehr übertrieben auf 10,000 angegeben wird, führen als Kaufleute

und Karawanenführer meiſt ein Wanderleben, und ſtehen unter einem Bey, der dem Dey von Tripoli jährlich 10,000 Piaſter Tribut zahlt. Die Oaſe zählt zwei Flecken, Augila und Galle (Jallu), und die D. Mojabra (Muhabreh) und Meledilla. Acht Stunden öſtlich liegt die Oaſe Leſchkereh; 27 St. nordweſtlich Megrig mit Palmen und ſüßem Waſſer, und von da führt eine Hügelkette nach der 6 St. im Durchmeſſer haltenden Oaſe Maradeh, die ſehr reich an Datteln iſt. In 26 Tagereiſen erreicht man von hier Fezzan, eigentlich die größte aller Oaſen, von der bei Tripolis ausführlicher die Rede geweſen iſt.

4) Oaſenreihe von Fezzan nach Bornu. Von Tegerri, der ſüdlichſten Stadt Fezzans, führt der Weg ſüdwärts durch viele Wüſten mit ſeltenen Brunnen, und über viele Klippenreihen, mit denen der Boden ſüdwärts anſteigt, ſo daß man von einem Plateau zum anderen endlich auf Scheitelflächen von faſt 2000′ abſoluter Höhe gelangt. Die Felsarten ſind alle vulkaniſch, und Baſaltkegel von 600′ Höhe nicht ſelten. Nach 11 Tagereiſen erreicht man die Oaſe Izziah mit der bedeutenden Tibboſtadt Uigura, und wieder mehrere Tagereiſen weiter das Plateau von Bilma, dürre Wüſten mit zahlreichen Salzſeen, aus denen die Tuariks wohl 20,000 Säcke feines kryſtalliſirtes Salz jährlich gewinnen, und nach dem Sudan verführen. Hier liegen von N. nach S. auf dem Karawanenwege die 4 Städte Anay, Kisbe, Dirke und Bilma, letzteres die Hſt. der Tibbos und Reſidenz ihres Sultans, der von den Karawanen für den freien Durchzug Tribut nimmt. Von Bilma führt der Weg weiter nach Agades, und von hier bis Lari, der nächſten Stadt am Tſchad=See, hat man dann noch 14 Tagereiſen.

B. Sahel.

1) Die Küſte: Vom Senegal mit ſeinen Gummiwäldern und dem verlaſſenen franzöſiſchen Fort Portendik beſteht die Küſte bis zum Cap Blanc aus hohen und beweglichen Sanddünen, welche ſich als Sandbank noch weit in die See hinein ziehen, ſo daß nur ein ſchmaler Eingang in die ſeichte Bai von Arguin bleibt. Hier hauſen die mauriſchen Stämme Trarſchas, Brachnas und Ouled=el=Hadſchi, grauſame Strandräuber, und wegen des Gummihandels ſeit der Mitte des vorigen Jahrhunderts mit Franzoſen u. Engländern in Verbindung. Nach Beendigung der Gummiernte ziehen ſie ſich vom Senegal in das Innere der Wüſte auf ihre Oaſen zurück, deren Lage ſie ſehr geheim halten. 6 Tagereiſen öſtlich vom Cap Blanc ſoll die Oaſe Hoden liegen, und nördlicher die große Oaſe Gualata. Mehr gegen Oſten werden uns genannt Tſchit, Shingarin und Arowan, von wo man Salz holt, das aber beſonders in Tſchit von ausgezeichneter Beſchaffenheit ſein ſoll. Auf dem Küſtenſtrich an der Südgränze Marokkos um das Cap Nun und den Fl. Akaſſa wohnen in einem bergigen aber fruchtbaren Landſtrich die Monſelims, ein freier, landbauender Volksſtamm. Sie beſtehen aus Arabern, Mauren und Juden, meiſtens Flüchtlingen aus Marokko, treiben Ackerbau, Handel, ſind Karawanenführer und Räuber, haben unter jährlich gewählten Häuptlingen eine republikaniſche Verfaſſung, Moſcheen und Schulen, und vertheidigen ihre Unabhängigkeit mit allgemein gefürchteter Tapferkeit.

2) Die Oaſe Ghraat oder Grat, wahrſcheinlich unter 27° 49′ N. Br. und 22° 10′ O. L., im S. W. von Fezzan, mit der bedeutenden St. gl. N., ummauert, Reſidenz eines durch einen Senat ſehr eingeſchränkten Sultans, ſehr berühmte Frühlingsmärkte, wo ſich ſelbſt aus Aegypten Karawanen einfinden. Die nahe Oaſe El Berkat mit der St. gl. N. iſt ihrer köſtlichen Trauben wegen berühmt. 4 Tagereiſen öſtlich liegt die Oaſe Ganat mit Datteln.

3) Die Oaſe Tuat oder Tawat, eine Anhäufung kleiner Oaſen zwiſchen 26° und 28° N. Br., auf dem Karawanenwege von Tripolis nach Tombuktu, von Handel und Viehzucht treibenden Tuariks bewohnt. Als die bedeutendſten Ortſchaften werden von N. nach S. genannt: Ain el Saleh, d. h. Quelle der Heiligen, denn der Ort wird ganz von Marabuts bewohnt; Agabli, früher Buda, 26° 44′ N. Br., 23° 12′ O. L.; Awlef, ſoll nur 18 Tagereiſen von Tombuktu entfernt ſein. S. O. liegt die Oaſe Hair oder Ahir.

4) Die Oaſe Agades oder Aghades, ein ausgedehntes Land, welches an Kaſchna und Bornu im Sudan gränzt, fruchtbar an Getreide und Heerden iſt, und von den Kolluwi's, einem mächtigen Tuarikſtamm, bewohnt wird, deſſen Stärke man auf 30,000 Seelen angibt. Sie ſind eifrige Muhamedaner, betreiben beſonders den Salzhandel aus Bilma, und ſtehen unter einem unabhängigen und angeſehenen Sultan, der ſich das Oberhaupt der Tuariks nennt. Die Hſt. Agades iſt groß, mit einem ſtarken Erdwall umgeben, und hat ſelbſt 2 Stockwerk hohe Häuſer und Moſcheen mit anſehnlichen Minarets.

VI. Nigritien oder Sudan, d. i. Land der Schwarzen.

Hilfsmittel.

J. M. Queen a geographical and commercial view of northern central Africa etc. London, 1822. 8. m. Ch. — Brevet Mayor Gray Narrative of a voyage of discovery in the interior of Africa. London, 1824. 8. — J. G. Jackson an account of Timbuctoo and Houssa etc. London, 1820. 8. — Narrative of travels and discoveries in Northern and Central-Africa, by Denham, Clapperton and Oudney etc. London, 1826. 4. m. Kpf. u. Ch. — R. Donkin a dissertation on the course and probable termination of the Niger. London, 1829. 8. m. 1 Ch. — Journal of a second expedition into the Interior of Africa etc., by Clapperton. London, 1829. 4. — Rich. Lander Records of captain Clappertons last expedition in Africa. London, 1830. 2 Bde. 8. — Richard and John Lander Journal of an Expedition to explore the course of the Niger. London, 1832. 4. — Voyage des frères Lander en Afrique pour explorer le cours de l'embouchure du Niger. Traduit de l'anglais par L. Belloo. Paris, 1832. 8. — René Caillié journal d'un voyage à Temboctou etc., vergl. S. 404.

Man verſteht unter dem Namen Nigritien oder Sudan das Innere des mittleren Afrika im Süden der Sahara, im Weſten von Dar-Fur, im Oſten von Senegambien und dem eigentlichen Hochlande des Konggebirges, im Norden von dem Nordrande Hochafrika's, alſo zwiſchen 8° und 16° N. Br. von Süden nach Norden 50 bis 70 Meilen breit, und zwiſchen 13° und 43° O. L. von Weſten nach Oſten 435 Meilen lang,

welche Erſtreckungen wenigſtens auf einen Flächenraum von 26,000 Q. M. ſchließen laſſen. Von Wüſten, Hoch- und Gebirgsländern umgeben, von rohen und mißtrauiſchen Völkern bewohnt, liegt es völlig iſolirt im Innern des Continentes, ein würdiges, doch ſehr gefährliches Ziel europäiſcher Wißbegierde, deſſen Erſtrebung ſchon viele kühne Reiſende (Ledyard, Houghton, Mungo Park, Hornemann, Röntgen, Nicholls, Laing, Oudney, Clapperton, Pearce, Morriſon) mit dem Leben bezahlen mußten, ohne ihren Hauptzweck erreicht zu haben. Unſere Kenntniß dieſes großen Ländergebietes iſt daher immer noch ſehr gering. Indeß durch die unſterbliche Entdeckung der wackeren Brüder Richard und John Lander, welche Ende November 1830 auf dem Djoliba-Quorra den Buſen von Benin erreichten, iſt das große Sudan-Thor glücklich geöffnet, durch welches vielleicht bald europäiſche Kultur in die geſegnete Mitte dieſes ſonſt ſo verſchloſſenen Erdtheiles dringen, und ſich dem europäiſchen Unternehmungsgeiſte ein neues unermeßliches Feld der Thätigkeit öffnen wird. Die zahlreichen Völkerſchaften Sudans ſtehen ungefähr mit den alten Mexikanern und Peruanern zur Zeit des Cortez und Pizarro auf derſelben Bildungsſtufe, und befinden ſich jetzt in ähnlicher Lage. Wir dürfen hoffen, daß ihnen ein glücklicheres Loos fallen werde, als jenen ſo ſchändlich vertilgten Völkern Amerika's, denn die jetzigen Engländer ſind doch keine Spanier des ſechzehnten Jahrhunderts. — Der Sudan oder Nigritien, bei den Eingebornen auch Aatnu und Tokrur genannt, iſt kein Tiefland, ſondern eine etwa 1200′ hohe Schwelle zu dem gegen Süden aufſteigenden Hochafrika, wo weite Flächen, ſanft gewelltes Land und niedrige Berglandſchaften mannigfaltig und anmuthig mit einander abwechſeln. Die Landſchaften Hauſſa und Mandara, welche einen nordweſtlichen Vorſprung, eine Vorterraſſe Hochafrika's zu bilden ſcheinen, theilen den Sudan in eine weſtliche und öſtliche Hälfte. In dem weſtlichen Sudan entwickelt ſich der Stromlauf des Djoliba-Quorra, welchen man ſeit Mungo Park fälſchlich für den Niger gehalten hat. Dieſer letztere fließt nämlich nach allen Zeugniſſen der Alten von Weſten nach Oſten, und ſteht mit dem Nil, alſo mit dem Bahr el Abiad in Verbindung, oder iſt identiſch mit ihm, was Alles nach den neueſten Entdeckungen auf den Djoliba-Quorra nicht paßt. Seine Quellen liegen im Konggebirge ungefähr 50 M. öſtlich vom Vorgeb. Sierra Leona, den Quellen des Rio Negro und Gambia benachbart, auf der Mandingo-Terraſſe am Berge Loma, in einer Meereshöhe von 1542′. Er ſtrömt unter dem Namen Djoliba nordöſtlich, tritt bei Bamaku (12° 30′ N. Br. 10° O. L.) mit Stromſchnellen aus dem Hochlande in den flachen Sudan, durchfließt oder bildet den See Dibbie, und

erreicht bald darauf 190 M. von ſeiner Quelle die Gegend der Städte Timbuctu und Cabra, ſeinen nördlichſten Punkt. Von hier ab verlaſſen uns die Berichte europäiſcher Augenzeugen über den ferneren Lauf des Stromes, aber nach allen bei den Eingebornen eingezogenen Erkundigungen fließt er ſüdöſtlich weiter, und iſt derſelbe Strom, welchen wir unter 11° 20′ N. Br. bei Yauri, 90 M. im Norden der Bai von Benin, wieder unter dem Namen Quorra kennen lernen, und nun nach den Entdeckungen der Gebrüder Lander bis zu ſeiner Mündung verfolgen können, da ſie ſelbſt dieſe Fahrt glücklich vollbracht haben. Von Yauri fließt der Quorra über Buſſa bis in die Gegend von Rabba gerade ſüdwärts hinunter, viele Werder bildend und oft 5 engl. M. breit; von Rabba wendet er ſich oſtwärts bis Egga, und nun beginnt mit ſüdlicher Hauptrichtung ſein Durchbruch zwiſchen dem Oſtrande von Hochſudan und der Nordweſtecke von Hochafrika in einem Bette voller Klippen und Untiefen. Nach Beendigung dieſes ſeines zweiten Durchbruches beginnt ſogleich bei Kirri, wo die Lander das Unglück hatten, gefangen genommen zu werden und alle ihre Inſtrumente und den größten Theil ihrer Papiere zu verlieren, die Stromſpaltung, und der Quorra tritt in ſein weites Mündungsland, ein niedriges, von vielen waſſerreichen Armen des Stromes durchſchnittenes Delta zwiſchen den Buſen von Benin und Biafra. Mit unumſtößlicher Gewißheit kennen wir zwar bis jetzt nur den Nun als Mündung des Quorra, denn auf dieſem erreichten die Lander das Meer; aber nach ihren Berichten bleibt eigentlich kein Zweifel, daß alle zwiſchen dem Benin oder Formoſa und Alt-Calabar, dieſe beiden mit eingeſchloſſen, auf dieſer Küſte mündenden Flüſſe ſich als Mündungsarme des Quorra ausweiſen werden. Unter ſeinen Nebenflüſſen ſind folgende bekannt, nämlich rechts: der Ba Nimma mit dem Minnina, geht nordwärts in den See Dibbie; der Menai unterhalb Buſſa; der Muſſa oberhalb Rabba; links: der Quarama von Sakatu her; der Cubbie oberhalb Yauri; der Cudunia, welcher wahrſcheinlich den Makami aufnimmt, und Egga gegenüber mündet; der bedeutende Tſchada, von Adamova, Jacoba und Funda her, mündet oberhalb Boccua. — Der öſtliche Sudan iſt durch das Becken des Tſchad-Sees charakteriſirt, welcher unter 32—34° O. L. und 13° N. Br. liegt, an 900 Q. M. Flächeninhalt haben ſoll, und ein großes Dreieck bildet, deſſen Baſis ſich von N. W. nach S. O. erſtreckt, ſeinen ſtumpfen Winkel aber nach Süden richtet. Genauere Kunde haben wir nur von ſeiner ſüdweſtlichen und dem ſüdlichſten Drittel ſeiner nordöſtlichen Seite. Auf der erſtern empfängt er in Bornu von Weſten den großen Fl. Yeou, welcher Krokodile und Flußpferde ernährt, wahr-

ſcheinlich aus Hauſſa und vom Nordabfall Hochafrika's kommt, und vielleicht mit größerem Rechte für den Niger der Alten gehalten werden kann, als der Djoliba-Quorra. Etwas öſtlich von der Südſpitze des Sees fließt in denſelben der Schary, der ebenfalls im Nordabfall Hochafrika's entſpringen muß, gerade nordwärts ſtrömt, und die Gränze zwiſchen Bornu und Begharma bildet. Noch mehrere andere weiter öſtlich vorkommende Flüſſe, z. B. der Bahr-el-Ghazel oder Gazellenfluß, der Miſſelad, und Seen, wie der Fittre unter 14° N. Br. und 38° 30′ O. L., ſcheinen mit dem Tſchad-See, und wahrſcheinlich auch mit dem Bahr-el-Abiad oder weißen Nil entweder immer, oder doch wenigſtens zur Regenzeit in Verbindung zu ſtehen; doch hören hier alle Berichte von europäiſchen Augenzeugen auf. Auch erzählen die Eingebornen von einem großen Sumpfſee Wangara, über deſſen Lage wir aber völlig im Dunkeln ſind, ſo wie über den ganzen Raum zwiſchen dem Tſchad-See und Dar-Fur. — Das Klima Sudans iſt Tropenklima, man kennt alſo nur 2 durch die tropiſchen Regen gebildete Jahreszeiten, eine naſſe und eine trockene, und die europäiſchen Reiſenden beobachteten in den Wintermonaten gewöhnlich eine Mittagstemperatur von 15° Wärme, die nicht ſelten auf 24° ſtieg. Doch ſcheint das Klima ſehr veränderlich zu ſein, und namentlich ſind die Nächte oft ſehr empfindlich kalt, ſo daß das Thermometer auf 0 ſinkt, und unter 12° N. Br. bei nur 1200′ Meereshöhe uns von auf dem Rücken der Kamele hart gefrornen Schläuchen erzählt wird.

Die Produkte: Waldungen, Palmen, Kalabaſſen- oder Kürbisbäume (von denen mancher Stamm 80 F. im Umfang hat, und die eine kürbisähnliche Frucht haben, Affenbrot genannt, weil dieſe Thiere ſehr lüſtern darnach ſind), Dora (kleiner Mais), Sennesblätter, Baumwolle, Reis, Tamarinden- und Gummibäume, Gurken, Melonen, Zwiebeln, Yamswurzeln, Manna, Kaffee, Indigo (für die Baumwollweb. angebaut), Hirſe, Lotus, Schih- oder Butterbaum, Johannisbrotbäume, Maſtix, Feigen, Ebenholz, Kaſſia, Hanf ꝛc.; Kamele, Rindvieh, Büffel, Eſel, Mauleſel, Pferde, Schafe, Ziegen, Elephanten, Löwen, Tiger, Hyänen, Schakals, Gazellen, Antilopen, Hirſche, Rehe, Schweine, Giraffen, Nilpferde, Affen, Krokodile, giftige Schlangen, auch Rieſenſchlangen, Bienen, Strauße, Adler, Pelikane, Hühner, Kolibri, Muskitos, Muskelwürmer, Fiſche, Krebſe, Auſtern; Gold, Eiſen, Blei, Kupfer, aber kein Salz. Die Einwohner ſind zum Theil Neger, zum Theil aber auch keine echten Neger, allein ihnen nahe verwandt; unter den letzteren zeichnen ſich beſonders auf dem linken Ufer des Djoliba-Quorra bis gegen Bornu hin die Fellatas aus, welche ſich in der letzten

Zeit durch glückliche Kriege ſehr weit ausgebreitet haben. Auch leben hier Mauren, die beſtändig in die Beſitzungen der Neger einfallen und plündern, und ſich durch rohen Fanatismus für den Islam auszeichnen, und Juden, von den Mauren Jalhuidi genannt. Sie leben theils nomadiſch, theils in feſten Wohnſitzen, und ſind theils Muhamedaner (Buſchrihns), theils beten ſie Fetiſche an. Sie liefern Leinen- und Baumwollgewebe und Lederwaaren. Tücher, Wolldecken und Lederarbeiten werden den Bewohnern der Städte im Norden aus dem innern Afrika zugeführt, ungeachtet hier die Gewerbe noch ſo wenig vervollkommnet ſind, daß man ſich z. B. der Weberſchiffchen beim Weben nicht bedient, weshalb denn auch nur ſehr ſchmale Zeuge verfertigt werden, die man aber ſehr ſauber an einander näht. Faſt überall gelten Kauris als Münze; 2000 derſelben haben den Werth eines Piaſters; ein Schaf koſtet 600, ein Ochſe 2500 Kauris. In Bornu dienen dieſe Muſcheln nur zum Schmuck; die currente Münze iſt eine im Lande geſchlagene (?) Kupfermünze von geringem Werth.

Die wichtigſten Reiche ſind:

A. Im Gebiet des Djoliba-Quorra:

1) Das Reich Yarriba liegt auf dem rechten Ufer des Quorra zwiſchen 6° 45′ bis 9° 10′ N. Br., und iſt uns erſt durch Clapperton und die Gebrüder Lander etwas näher bekannt geworden. Namentlich die Letzteren entwerfen von der Schönheit und Fruchtbarkeit des Landes eine reizende Schilderung. Auf ihrem Wege von Badagry an der Küſte bis nach der Hauptſt. Katunga ſtellten ſich ihnen faſt überall die herrlichſten Landſchaftsgemälde dar, eine reiche Abwechſelung von ſchön bewaldeten Bergen und lachenden Thälern, wilden Bergſchluchten und weiten Ebenen. Die Einwohner ſind Neger, die Viehzucht und Ackerbau treiben, im Weben nicht ungeſchickt ſind, und einen bedeutenden Handelsverkehr mit der Küſte und dem innern Lande unterhalten. Sie ſind Fetiſchanbeter, von ziemlich milden Sitten, aber auch träge und unkriegeriſch, ſo daß die Fellata's, welche ſich zwiſchen ſie eingedrängt haben, immer größern Spielraum gewinnen, und vielleicht bald das herrſchende Volk werden dürften. Der König wird ſklaviſch verehrt, hat einen großen Hofſtaat von Dienern und Eunuchen, und nicht nur eine beſtimmte Anzahl von dieſen und ſeinen zahlreichen Weibern müſſen ihm im Tode folgen, ſondern auch die Gouverneure der Provinzen und einzelnen Städte entleiben ſich bei der Nachricht von dem Tode ihres Gebieters. Uebrigens wählt der König zu Gouverneuren und Statthaltern ſtets die verachtetſten und einfältigſten unter ſeinen Sklaven, weil er ſich dadurch gegen Empörung und Verrath zu ſichern glaubt. Stirbt der Gouverneur einer Stadt, ſo hört in derſelben bis zur Ankunft des Nachfolgers ſogleich alle Ordnung auf, die wildeſte Anarchie herrſcht, Jeder ſtiehlt, raubt und mordet, wie er kann, und das Recht des Stärkeren wird in aller Schrecklichkeit geübt. Wenn übrigens in dieſen Ländern Afrika's von Städten die Rede iſt, ſo hat man ſich freilich darunter nur eine unordentliche, jedoch oft ſehr große Maſſe von Lehmhütten zu denken, mit zerlöcherten Schilfdächern gedeckt, der Boden aus feſtgeſtampftem Kuhmiſt beſtehend, und ſelbſt die Wohnungen der Häuptlinge und Vornehmen unterſcheiden ſich nur durch ihre Größe und die

Zahl der zuſammengehörenden Gebäude und Höfe. Gegen den erſten Anlauf ſind die Städte meiſt durch einen Erdwall geſchützt, und ſie haben Marktplätze, auf denen oft ein ſehr lebhafter Verkehr ſtattfindet. Die wichtigſten Städte, welche die Länder und meiſt auch Clapperton berührten, ſind: Laatu und Latro, die ſüdlichſten Städte des Reiches, noch in der Küſtenterraſſe gelegen. Dſchenne, wo viel Baumwolle gebaut und zu Zeugen verwebt wird. Egga und Dſchaddu, zwei bedeutende und lebhafte Märkte, die anſehnlichen Handel treiben, mit welchem ſich namentlich die Frauen beſchäftigen. Unſere Reiſenden begegneten ganzen Karawanen von Frauen, welche, ihre Waaren auf dem Kopfe tragend, was dort allgemein Sitte iſt, der Küſte zuzogen. Kuſu, eine Handelsſtadt, die in ſchöner Gebirgsgegend liegt, in welcher man nichts als erträgliche und gefahrloſe Wege vermißt. Bohu, die ehemalige, jetzt herabgekommene Hauptſtadt des Landes. Itſcho, eine bedeutende Handelsſtadt, um ſo lebhafter, da ſie an den Hauptſtraßen nach Borgu, Yauri und Hauſſa liegt. Von hier gelangten die Reiſenden nach der Hauptſtadt Katunga oder Eio, welche unter 9° N. Br. und 23° 50′ O. L. am Fuß einer Kette von ſchwarzen Granitfelſen liegt, und uns als ſehr ausgedehnt und ſtark bevölkert beſchrieben wird. Der König Manſolah nahm ſowohl Clapperton als die Länder freundlich auf, und veranſtaltete dem Erſteren zu Ehren ein Schauſpiel, in welchem die Acteurs künſtliche Tänze aufführten, den Kampf mit der Rieſenſchlange täuſchend darſtellten, und zuletzt zum höchſten Ergötzen ſämmtlicher Zuſchauer der weiße Teufel ſeine lächerliche Rolle ſpielte. Die Stadt hat Lehmhäuſer, 7 Marktplätze, 10 Thore, und iſt mit einer 20′ hohen Lehmmauer und einem Graben umgeben. Drei Tagereiſen im S. W. von Katunga haben die Fellatas die große Stadt Alorie gegründet, die bedeutendſte jetzt im ganzen Lande, von einem Lehmwall und Graben umſchloſſen, wo 12 von dem Könige zu Katunga ganz unabhängige Häuptlinge herrſchen. Auch das ſehr feſte und unfern des Djoliba gelegene Rakka iſt von den Fellatas gegründet. Die Nordgränze von Yarriba gegen Borgu bildet der Fl. Muſſa.

2) Die Reiche Buſſa und Borgu. Sie liegen am rechten Ufer des Quorra, zwiſchen 9—11° N. Br. und 20—23° 50′ O. L. Der König von Buſſa iſt der mächtigſte Herrſcher in dieſem Theile Afrika's, dem mehrere andere Provinzen Tribut zahlen. Er nahm die Länder mit Güte auf, und ſie rühmen an ihm und ſeinem Volke Gaſtfreiheit und Ehrlichkeit. Die Stadt Buſſa ſelbſt liegt nicht, wie man bisher glaubte, auf einer Inſel des Stromes, ſondern am rechten Ufer, iſt groß, ſtark bevölkert, und auf der Landſeite mit Wall und Graben umgeben. Die Umgegend iſt äußerſt fruchtbar, beſonders an einer Dowah genannten Getreideart, welche 500fältig trägt; auch Butterbäume findet man überall, und der Fluß liefert eine Fülle von Fiſchen und an ſeinen Ufern viel Geflügel. Die Einwohner beſitzen große Heerden von Schafen und Ziegen, aber Rindviehheerden hat nur der König. Den Strom fanden die Länder voller ſchwarzer Felſen, an denen bekanntlich im J. 1808 Mungo Park ſcheiterte und umkam, und auch bei ihrer Fahrt aufwärts nach Yauri beſtanden die Ufer oft aus rauhen Felſen, oder Klippenreihen zogen durch den Strom, zahlreiche Sandbänke und Inſeln lagen in ihm, ſo daß nur zur Regenzeit bei hohem Waſſerſtande die Schifffahrt ohne Hinderniſſe und Gefahr ſein kann. Anderthalb Tagereiſen im S. W. von Buſſa liegt Uouou (Wowow), Hſt. eines eigenen Landes, deſſen König an Buſſa Tribut zahlt. Im Lande wird beſonders die Yamswurzel häufig und von beſonderer Güte gebaut, aber auch Reis, Bohnen, Indigo und Baumwolle wachſen im Ueberfluß. Die Einwohner ſind hier, wie überhaupt in Buſſa und Borgu, Muha-

medaner, ohne deshalb ihren Fetiſchdienſt aufgegeben zu haben. Das weitläufige Reich Borgu zerfällt nach den von den Lander eingezogenen Nachrichten in folgende 8 Staaten: Niki, Buoy, Kiama, Sandero, Kingka, Koroku, Lugu, Pundi. Der größte und mächtigſte unter ihnen iſt Niki, 7 Tagereiſen weſtlich von Uouou, nördlich von Buoy, öſtlich von Kiama, ſüdlich von Sandero, weſtlich von Kingka umgeben; jeder dieſer Staaten iſt ungefähr 3 Tagereiſen weit von ihm. Der Beherrſcher von Niki, welcher in der gleichnamigen großen Hauptſtadt wohnt, zahlt zwar einen kleinen Tribut an Buſſa, führt aber ausſchließlich den Titel eines Königs von Borgu, beſitzt 1000 Pferde, hat eine zahlreiche und tapfere Armee, und es ſollen über 70 anſehnliche Städte von ihm abhängig ſein, deren Häuptlinge ihm jeder ein Mal ein junges und ſchönes Mädchen für ſeinen Harem liefern müſſen. Die Einwohner von Kiama werden uns als kühn, ſtolz, wild und raubſüchtig geſchildert. In ihrem Lande gelangten die Lander durch die prachtvollſten Urwälder, in welchen es Hirſche und Antilopen, aber auch Elephanten, Löwen und andere Beſtien in großer Menge giebt, nach der großen Hſt. gl. N., wo ſie vom König Yarro freundlich aufgenommen wurden, und einem zur Feier des Behem Sala oder großen Gebettages gehaltenen Pferderennen beiwohnten. Kiama hat die Oberherrlichkeit der Fellatas anerkannt.

3) Das Negerreich Bambarra, zwiſchen 12 und 18° N. Br. 15 bis 19° O. L. an beiden Ufern des Djoliba, der hier über Fälle und Stromſchnellen nordöſtlich nach Timbuktu hineilt. Der weſtliche und ſüdliche Theil des Landes iſt ſehr gebirgig, weiter nördlich aber folgt ſchönes Hügelland, welches endlich im äußerſten Norden in die Wüſte übergeht. Das Land iſt ſehr reich an Palmen, an ſchönen Butterbäumen, koſtbaren Holzarten, Feigen und Ananas, Gurunüſſen, vielen Gemüſearten, Kaffee, Indigo, Reis, Hirſe und Baumwolle. Unter den Negern, welche die Hauptbevölkerung ausmachen, haben ſich auch hin und wieder Fellatas angeſiedelt; Mauren finden ſich nur in den großen Städten, und die räuberiſchen Ueberfälle der Tuariks ſind hier eben ſo gefürchtet, wie in der Wüſte. Die Bambarra-Neger, unter denen der Muhamedanismus ſchon weit verbreitet iſt, ſind nicht ganz ungebildet; der Ackerbau wird fleißig getrieben, es fehlt nicht an den nothwendigſten Handwerkern, und der Handel iſt bedeutender und ausgedehnter, als man glauben ſollte. In allen größeren Städten, deren Zahl nicht gering iſt, werden ſtark beſuchte Märkte gehalten, und ſelbſt die Bewohner Hochſudans und der nordafrikaniſchen Küſtenländer nehmen Theil an dieſem Verkehr. Eingeführt wird Salz, Tabak, Leinwand, Seidenzeuge, Sammt, Muſſelin, Gewürze, Luxuswaaren ꝛc., durch die Wüſte aus Fez und Marokko. Die Regierung iſt in den Händen des Königs von Sego, indeſſen hat jeder Ort ſeinen Vorſteher, und zu Djenne und Timbuktu ſind eigene Statthalter oder Scheiks eingeſetzt. Die wichtigſten Städte ſind: Bammaku am Djoliba, wohlhabend durch ſeinen Salzhandel nach den Ländern der Mandingo. Kulicoro, 12° 52′ N. Br., am Djoliba, Handel mit Salz und Baumwollenzeugen. Yama, 13° 15′ N. Br., bedeutender Handelsplatz. Sego, Reſidenz des Königs von Bambarra, an beiden Ufern des Djoliba, über den eine Fähre führt, in 4 Vierteln erbaut, mit einem Erdwall umgeben, mit breiten Straßen, wenigſtens 30,000 E., und ſehr lebhaftem Verkehr; die Muhamedaner haben 4 Moſcheen. Kabba, bedeutende Stadt nordöſtlich von Sego in einer trefflich angebauten Gegend. Sanſanding, 3 Tagereiſen unterhalb Sego am Djoliba, ein wichtiger Handelsort mit 11,000 E., deſſen Markt Mungo Park mit einheimiſchen und europäiſchen Waaren wohl verſehen fand; auch rühmt er das ſchöne Malzbier, welches

dort gebraut wird, eine im Innern Afrika's gewiß ſeltene Erſcheinung. Silla, eine große Stadt an einem Arm des Djoliba, wo nicht mehr die Bambarraſprache geſprochen wird. Ueberall iſt das Land hier ſchön, gut angebaut und ſtark bevölkert. Dſchinne oder Jenné, am rechten Ufer des Djoliba, 13° 20′ N. Br. und 18° 46′ O. L., 30,000 E., das eigentliche Emporium des Sudanhandels, deſſen Märkte aus den entfernteſten Gegenden beſucht werden, und überflüſſig mit europäiſchen und einheimiſchen Erzeugniſſen verſehen ſind. Cabra, 3 St. nördlich von ſeinem Hafen am Djoliba, mit dem es ein Kanal verbindet, in einer ſumpfigen und öden Gegend, 1200 E., größtentheils Sklaven, deren Herren in Timbuktu leben, als deſſen Hafenſtadt Cabra angeſehen wird. Ein trauriger und beſchwerlicher Weg von 5 St. nördlich führt durch Sümpfe und Sandwüſte nach dem weltberühmten Timbuktu, Tembottu oder Tombuktu, dieſer geheimnißvollen Stadt, das Ziel ſo vieler verfehlten Beſtrebungen, welcher übertriebene Berichte einige 100,000 E. gaben, und es zum Mittelpunkte aller Reichthümer und des ganzen afrikaniſchen Handels machten. Der junge Franzoſe Caillié hat die Stadt im J. 1828 nicht nur erreicht und ſich 13 Tage in ihr aufgehalten, ſondern iſt auch glücklich durch die Wüſte nach Europa zurückgekehrt, und alſo der erſte Augenzeuge, dem wir nähere Kunde von ihr verdanken. Sein Bericht hat aber die Meinung von dem Glanze und der Größe dieſer Stadt ſehr herabgeſtimmt. Nach ihm liegt ſie ſchon in der Wüſte unter 15° 15′ N. Br. und 19° 40′ O. L., hat nur 12,000 E., Neger vom Stamme Kiſſur und mauriſche Kaufleute, 7 Moſcheen, niedrige Häuſer aus Lehmziegeln, eine Lehmmauer mit einem 12′ tiefen Graben, und treibt zwar mit der Berberei und Sudan nicht unbedeutenden Handel, iſt aber weit entfernt, der Mittelpunkt deſſelben zu ſein, und ſteht an Umfang und Lebhaftigkeit des Verkehrs Dſchinne weit nach. Die Stadt wurde 1213 von Suleiman erbaut, ſcheint früher viel bedeutender geweſen zu ſein, war ſonſt von Marokko, dann von Hauſſa, jetzt von Bambarra abhängig, und wird durch einen erblichen Statthalter regiert. Eigentlich iſt ſie aber in der Gewalt der Tuariks, welche ſie ſtets umſchwärmen, ſich jede Plünderung und Gewaltthat erlauben, und durch Unterbrechung des Salzhandels und Verkehrs mit Dſchinne, woher Timbuktu alle ſeine Lebensmittel bezieht, ſie der Hungersnoth preisgeben können.

4) Das Reich Yaurie am linken Ufer des Quorra zwiſchen 10° und 11° 30′ N. Br., iſt nach den Berichten der Lander ein großes, blühendes, und wohl in ſich abgeſchloſſenes Königreich. Es wird gegen O. von Hauſſa, gegen W. von Borgu, gegen N. von dem unbekannten Cubbie, gegen S. von Nuffie begränzt. Die Herrſchaft iſt erblich und rein despotiſch. Der Sultan hat ein ſtarkes Heer auf den Beinen, das ſchon mehrmals die Angriffe der Fellatas zurückgeſchlagen hat, und bei Ankunft der Lander mit Unterdrückung eines Aufſtandes in der Prov. Engarski beſchäftigt war. Die St. Yaurie, welche unfern des Fl. Cubbie bei ſeinem Einſtrömen in den Quorra liegt, iſt von einem vortrefflichen Lehmwall umgeben, der bei einem Umfang von faſt 30 engl. M. freilich auch weite Felder und Dattelhaine mit umſchließt; 8 große und ſtark befeſtigte Thore führen in die volkreiche Stadt, in welcher man viele zweiſtöckige Häuſer findet. Die E. verfertigen eine grobe Art Schießpulver, hübſche Sättel, baumwollene Zeuge, bauen Indigo, Tabak, Zwiebeln, Weizen, eine ungeheure Menge Reis von vorzüglicher Güte, und treiben ſtarke Viehzucht.

5) Das Reich Hauſſa, ein mächtiger Staat in Mittelafrika, liegt zwiſchen 12° bis 13° 10′ N. Br. und 24° bis 29° O. L. Das Land iſt, ſo weit wir es durch Denham und Clapperton, die von Bornu her daſſelbe durchzogen, kennen gelernt haben, theils eben, theils ſchön be-

waldetes Bergland, faſt überall von dem Yeou und Quorra nebſt deren Nebenflüſſen reichlich bewäſſert, ſehr fruchtbar an den mannigfaltigſten Erzeugniſſen, und meiſt vortrefflich angebaut. Das herrſchende Volk in ganz Hauſſa ſind jetzt die Fellatas, die durch glückliche Eroberungen ihre Macht noch immer weiter ausdehnen, und auf einer viel höheren Stufe der Civiliſation zu ſtehen ſcheinen, als man ſie in dieſen Theilen Afrika's für möglich hielt. Der König Bello, welcher ſich Sultan der Fellatas nennt, nahm Clapperton bei ſeiner erſten Anweſenheit gütig auf, verrieth in ſeinen Unterredungen viel natürliche Einſicht, eine überraſchende Kenntniß von europäiſchen Verhältniſſen, und zeigte ſich wißbegierig und ſehr geneigt, mit den Europäern in nähere Verbindung zu treten. Die öſtlichſte Provinz ſcheint Katagun zu ſein, welche früher zu Bornu gehörte, und erſt von den Fellatas erobert iſt; ſie iſt flach, und durch die Ueberſchwemmungen des Yeou ſehr fruchtbar. Die Hſt. gl. N., in welcher ein Statthalter reſidirt, liegt 12° 17′ N. Br., 28° 41′ O. L., hat an 8000 E., und iſt eine der feſteſten Städte im Sudan. Durch romantiſch ſchöne, ſtark bevölkerte und fleißig angebaute Gegenden, wo große Pflanzungen von Baumwolle, Indigo und Tabak mit den fetteſten Triften abwechſelten, auf denen zahlreiche Heerden weideten, gelangten unſere Reiſenden nach der großen Stadt Kano. Sie liegt unter 12° N. Br. und 27° O. L., hat einen Umfang von 15 engl. M., eine 30′ hohe Mauer mit einem Graben nach Außen und Innen, 15 Thore, und in ihrem Umfang außer den nach mauriſcher Art gebauten Lehmhäuſern auch weitläufige Felder und Gärten; das Schloß des Statthalters iſt ummauert, und enthält eine Moſchee nebſt 3 bis 4 Stockwerke hohen Thürmen. Die Zahl der Einwohner beträgt über 30,000, die Märkte ſind reichlich, auch mit europäiſchen Waaren, verſehen, und werden von Karawanen aus allen Theilen Afrika's beſucht, und Clapperton rühmt die gute Ordnung, die reinlichen Fleiſcherbuden, die ſauberen Garküchen, die gute Behandlung der Sklaven, die auf einem eigenen Sklavenmarkt feil geboten werden, die geſchickten Schlangenbändiger, tüchtigen Borer und die Kattunfärbereien. Noch weiter weſtlich wird das Land immer ſchöner, bevölkerter und fleißiger angebaut. Unter 13° 5′ N. Br. und 26° 14′ O. L. liegt die große St. Kaſchna, welche 50 Moſcheen haben ſoll. So gelangt man nach der Hſt. Sakatu am Quarama, unter 13° 4′ 52″ N. Br. und 23° 53′ O. L., welche erſt 1805 erbaut iſt, wahrſcheinlich gleichbedeutend mit Hauſſa, welches man als Stadt nicht kennt. Die Stadt hat 40,000 E., iſt ziemlich gut gebaut, und liegt in einer äußerſt fruchtbaren Gegend; hier ſtarb Clapperton auf ſeiner 2ten Reiſe am 17. April 1827 an der Ruhr.

6) Das Reich Zegzeg, liegt ſüdlich von Kano unter 11° N. Br. und 27° O. L., iſt uns erſt durch den älteren Lander einigermaßen bekannt geworden. Obgleich die Einwohner weniger civiliſirt erſcheinen als die Hauſſaer, ſo bebauen ſie doch ihr ſchönes und fruchtbares Land ſehr ſorgfältig; ſie ſtehen unter einem König, der von dem Sultan Bello vollkommen unabhängig iſt. Die Hſt. Caria oder Zaria iſt von Fellatas bewohnt, hat gegen 50,000 E., Häuſer mit flachen Dächern, viele Moſcheen, Minarets, und liegt in einer äußerſt ſchönen Gegend.

7) Das Reich Nuffic, zwiſchen 8° 35′ bis 10° N. Br. und 24° bis 26° O. L., alſo im S. W. von Zegzeg an der Biegung, welche der Quorra nach Oſten macht. Dieſes ſchöne Land, welches Lander eine wahre Kornkammer nennt, iſt von Nuffanchie-Negern bewohnt, welche jetzt unter großem Druck der Fellata's ſtehen. Nämlich bei einem Streit zweier Brüder um die Krone bat der eine, Namens Magia, den Sul-

tan Bello von Sakatu um Hilfe, und dieſer ſandte ſeinen Vetter, den Mollam Dendo, welcher zwar den Magia zum König von Nuffie machte, aber ſich zugleich mit zahlreichen Schwärmen Fellatas im Lande feſtſetzte. So hat denn das arme Land, welches in dieſen Kriegen arg verwüſtet wurde, jetzt zwei Herren unter Oberhoheit des Sultans Bello, Magia, welcher den Titel eines Königs von Nuffie führt, und Dendo, der die Macht zu beſitzen ſcheint, denn er hat 1000 Reiter und zahlreiches Fußvolk auf den Beinen. Als wichtige Städte werden uns genannt: Lewer oder Layaba am Quorra, eine große Stadt, aber unter hartem Druck der Fellatas, denen ihr Häuptling Tribut zahlt. Badſchebo am Quorra, der hier ſteile Felsufer und viele ſchöne Eilande hat, groß, von Fellatas und Nuffanchies bewohnt. Zagozhie auf der Quorra-Inſel gl. N., wo dieſer Strom ſeine öſtliche Richtung beginnt. Die Inſel iſt 15 engl. M. lang, 3 breit, ganz flach und moraſtig, ſo daß bei der Stromſchwelle der größte Theil derſelben unter Waſſer ſteht. Die Stadt iſt die Reſidenz des Magia, der auch den Titel König des ſchwarzen Waſſers führt, und ſehr groß und volkreich. Ihre Einwohner ſind ſehr geſchickte Fiſcher und Schiffer, ſo daß der Strom von ihren Booten, deren der König allein 600 beſitzt, wimmelt, und ſie zeichnen ſich überhaupt durch Thätigkeit und Induſtrie vor allen benachbarten Völkern aus; beſonders geſucht ſind ihre Tuche, Schuhe, Sandalen, Matten, Sättel und Schmiedearbeiten, mit welchen Gegenſtänden ſie einen wichtigen Handel treiben. Der Inſel gegenüber auf dem linken Stromufer liegt die große Stadt Rabba, die Reſidenz des Mollam Dendo; ſie iſt nur etwas kleiner als Sakatu, gut gebaut und reinlich, von Fellatas, Nuffanchies, Flüchtlingen aus den verſchiedenſten Stämmen, da Dendo hier ein Aſyl errichtet hat, wie weiland Romulus, und ſelbſt von Arabern bewohnt, die eine eigene Vorſtadt inne haben, und treibt einen ſehr bedeutenden Handel landeinwärts. Auf der Südgränze des Reiches liegt die große Handelsſtadt Egga hinter einem Moraſt, ¾ St. vom Strom, mit dem ſie durch einen Kanal in Verbindung ſteht. Die St. iſt 4 engl. M. lang und 2 breit, die Straßen ſind eng, unreinlich, und den Ueberſchwemmungen ausgeſetzt; die Einwohner ſind zur Hälfte Muhamedaner, zur Hälfte Heiden, und die faſt unzählige Menge großer Fahrzeuge, welche die Lander dort fanden, gab dieſen eine nicht geringe Vorſtellung von ihrer Macht. In den nahen Wäldern giebt es ſehr viel Hyänen, der Moraſt wimmelt von Krokodilen, und der Strom von dieſen und Hippopotamen.

8) Die Terraſſenlandſchaften Jakoba und Adamowa im Süden von Zegzeg ſcheinen ebenfalls von dem Fellata-Sultan Bello in Sakatu abhängig zu ſein, ſind uns aber bis auf wenige Nachrichten Lander's noch gänzlich unbekannt. Die Einwohner ſind gutmüthige, aber rohe Negervölker, noch Heiden, und den Sklavenjagden ſehr ausgeſetzt; ſie verſchmähen zum Theil alle Kleidung. Die St. Kutup unter 9° 12′ N. Br. und 27° 10′ O. L. beſteht nach Lander aus 500 Dörfern, welche in einer großen und ſchönen Ebene dicht neben einander liegen, und wo ſtarker Vieh- und Sklavenhandel getrieben wird. Der ſüdlichſte Punkt, welchen unſer Reiſender hier erreichte, war das Städtchen Dunrora unter 8° 20′ N. Br. und 26° 8′ O. L. In geringer Entfernung ſüdöſtlich liegt die St. Jakoba, nicht weit vom Fl. Tſchada, aber Lander hat ſie nicht betreten. Im Süden des Tſchada breitet ſich das noch ganz unbekannte Land Funda aus, deſſen große Hſt. gl. N. auf dem linken Ufer des Fluſſes, ungefähr 8 M. von ſeiner Mündung in den Quorra entfernt, liegen ſoll.

B. Um das Becken des Tſchad-Sees:

1) Das Reich Bornu oder Burnu liegt auf der Weſt- und ei-

nem Theile der Südſeite des Tſchad-Sees zwiſchen 10° 10′ bis 15° N. Br. 30° bis 34° O. L., und gränzt im N. an Kanem, im S. O. an Loggum und den Schary, im S. an Mandara, im W. an Hauſſa, im O. an den Tſchad-See. Die Hitze iſt hier außerordentlich groß, aber nicht gleichförmig; vom März bis Juni ſteigt ſie bis auf 34° R., und ſinkt ſelbſt des Nachts kaum unter 30°, von erſtickenden Südwinden und ſtarken Gewittern begleitet. Ende Juni werden die Aecker beſtellt. Im Juli beginnen die heftigſten Regen, die alles niedere Land unter Waſſer ſetzen und erſt im Oktober enden, wo die Ernte beginnt und der Winter anfängt, in welcher Jahreszeit das Thermometer wohl bis auf 10° ſinkt, und ſtärkende Nord- und Nordoſtwinde die Luft erfriſchen. Das Land iſt reicher an ſchönen und zahlreichen Viehheerden, beſonders Rindern und Pferden, als an Vegetabilien. Man gewinnt mancherlei Hirſe- und Getreidearten, Mais, früher auch Reis, vier verſchiedene Bohnenarten, beſonders aber viel Baumwolle und vortrefflichen Indigo. Die Einwohner, deren Zahl man auf 2 Mill. ſchätzt, ſind theils Kanowrys oder eingeborne Bornuer, ein friedfertiges und furchtſames Negervolk, theils Fellatas, die auch hier als glückliche Eroberer aufgetreten waren, und ſich ſchon beinahe das ganze Land unterworfen hatten, aber dann wieder vertrieben wurden, theils von Oſten eingewanderte Araber in mehreren Stämmen, Schuwa's genannt, Nomaden, die 15,000 Bewaffnete ſtellen können. Herrſchende Religion iſt der Muhamedanismus. Die Bornuer wohnen in gemauerten Häuſern, treiben Landbau und Handwerke, verarbeiten ihren Hanf zu grober Leinwand und ihre Baumwolle zu feinen Kattunen und Muſſelinen, die wegen der ſchönen blauen Farbe höher als Seide geſchätzt werden, und handeln mit Goldſtaub, Sklaven, Pferden, Straußfedern und Zibet, die theils nach Fezzan und Tripolis, theils nach Kordofan und Aegypten gehen. Im Anfang dieſes Jahrhunderts ward Bornu von den Fellatas unter Sultan Bello erobert, aber der tapfere El-Kanemy befreite ſein Vaterland wieder, beſtieg aber nicht den ihm angebotenen Thron, ſondern beſetzte ihn wieder mit einem Prinzen des legitimen Herrſcherhauſes, jetzt Ibrahim, welcher jedoch außer dem Sultanstitel wenig Gewalt hat. Der eigentliche Herrſcher iſt jener kühne Krieger unter dem Titel Scheikh, der durch glückliche Kämpfe mit den Fellatas und anderen Nachbaren das Land befreit und von Räubern gereinigt hat, ein Freund der Civiliſation, und nächſt Bello jetzt der mächtigſte Herrſcher im Innern Afrika's zu ſein ſcheint. Er hat ein Heer von 50,000 M. gut gerüſteter Truppen unter den Waffen. Seine arabiſche Leibwache trägt bis auf die Knie hinabgehende Panzerhemden und eiſerne Helme mit Kinnbändern; die Reiterei hat ebenfalls Panzer und Helme, und führt außer andern Waffen auch mehrmals gebogene Sicheln, welche den fliehenden Feinden nach Art der alten Aegypter nachgeſchleudert werden; auch die Köpfe der Pferde ſind durch eiſerne oder kupferne Platten geſchützt. Die wichtigſten Ortſchaften ſind: Lari, die erſte Stadt, welche man von Fezzan her, aus der Wüſte kommend, betritt. Woodie oder Wudi, groß, mit bedeutenden Märkten; es wird hier viel Baumwollenzeug verfertigt. Kuka, Reſidenz des Scheikh und eine große Handelsſtadt, mit einem Erdwall umgeben. Alt-Birnie und Neu-Birnie, große Städte mit 20,000 E., die letztere die Reſidenz des Sultans von Bornu, der von einem zahlreichen Hofſtaate umgeben iſt, und äußerlich ſehr verehrt wird, aber faſt ganz machtlos iſt. Angornu, die größte Stadt des Landes, mit 30,000 E., aber auf ihren berühmten Märkten ſieht man oft 100,000 Menſchen aus allen umwohnenden Völkerſchaften verſammelt. Im Tſchad-See, deſſen Ufer Elephanten, Löwen, Panther, Hyänen und Rieſenſchlangen bewohnen, liegen die Biddoma-Inſeln mit

räuberiſchen Einwohnern. Gegen Süden iſt unſere Kenntniß des Landes durch einen Kriegszug des Scheikh von Bornu gegen die Fellatas vermehrt worden, welchen der Engländer Denham mitmachte. Dieſer nennt hier noch folgende Städte: Yeddie unter 12° 36′ N. Br. Alla, 12° 5′ N. Br. Degoa, 11° 50′ N. Br., ummauert, mit 30,000 E., Reſidenz eines von Bornu abhängigen Sultans; hier beginnen ſchon dicke Waldungen. Aſſagai unter 11° 40′ N. Br., Sogama, Kindonha, Maſſerom und Kingoa, ſämmtlich Städte von nahe an 20,000 E., welche unter dem Kaid zu Aſſagai ſtehen, der von dem Scheikh von Bornu abhängt. Es folgte nun ein breiter Gürtel von dicken Tropenwaldungen, der ſich am Saum des nördlichen Abfalles Hochafrika's durch die ganze Breite des Erdtheils zu erſtrecken ſcheint, und dann ſtiegen terraſſenförmig die ſchönen Berglandſchaften von Mandara auf, ſtark bewaldet, mit Gipfeln bis zu 4500′. Die Einwohner ſind Neger, ſchön, klug und thätig, Muhamedaner in den Städten der Thäler, Kerdies oder Heiden in den Bergen. Der Sultan von Mandara iſt von Bornu abhängig, und reſidirt in Mora unter 10° 20′ N. Br. Die ehemalige Reſidenz Delov liegt unter 10° 20′ N. Br., und hat 10,000 E. Der Zug ging ſüdlich weiter nach Dorkalla, einer Fellata-Stadt, die zerſtört wurde, und Musfeia, deren Einwohner das Heer von Bornu ſo tapfer zurückſchlugen, daß es mit großem Verluſt zur Umkehr gezwungen wurde.

2) Das Reich Loggum zwiſchen 11—12° N. Br. und 32—34° O. L., am Schary, ſtark bevölkert, beſteht aus mehreren kleinen Sultanaten, die theils noch von Bornu, theils von dem Sultan zu Loggum abhängig ſind. Denham und ſeine Gefährten nennen folgende Städte: Angala an der Südſeite des Tſchad, mit einem eigenen Sultan. Schowy am Schary. Willighi, von einer 50′ hohen Mauer umgeben, mit einem eigenen Sultan, der in einer ſtarken Citadelle wohnt. Kernuk, 11° 7′ N. Br., Reſidenz des Sultans von Loggum am Schary, 15,000 E., mit breiten Straßen und gut gebaut. Das Klima von Loggum iſt geſunder, als ſonſt in dieſen Gegenden, der fruchtbare Boden bringt Holz und alle Lebensmittel im Ueberfluß hervor, nur an Salz hat man Mangel. Die Einwohner ſind Muhamedaner, ſprechen ein Gemiſch von Arabiſch und Baghermiſch, ſind ſchöner und von feineren Sitten, als die Bornuer, aber dafür auch viel ausſchweifender und verderbter als jene; Sklaverei und Sklavenjagd ſind allgemein. Auf dem rechten Ufer des Schary und an der Oſtſeite des Tſchad-Sees liegt das große, aber noch ganz unbekannte Reich Bagherme, welches ſehr durch ſeine beſtändigen Kriege mit Bornu leidet.

VII. Senegambien oder Weſtnigritien.

Charten.

J. L. M. Reineke Ch. von Nigritien, Guinea ꝛc. Weimar, 1810. — Dufour carte de la Sénégambie et des côtes occidentales de l'Afrique. Paris, 1829. — A. Brué carte de la Sénégambie, du Soudan et de la Guinée septentrionale. Paris, 1828.

Bücher.

G. Mollien R. in das Innere von Afrika nach den Quellen des Senegal und Gambia. Aus dem Franz. von A. Kühn. Berlin, 1820. 8. m. 1 Ch. — A. G. Laing Travels in the Timannee,

Kooranko and Soolima Countries in Western Africa. London 1825. 8. — Adanson hist. nat. de Senegal. Paris, 1753. 4. teutſch von F. H. W. Martini; m. Kpf. Brandenburg, 1773. 8. — Voyage au pays de Bambonc. Paris, 1789. 8. teutſch im 6ten Bande des Forſterſchen Magazins von Reiſebeſchreibungen. — L. de Grandpré voy. à la côte occid. d'Afrique. 2 Theile. Paris, 1801. mit Chart. und Kpf. — Mathews voyage to the river Sierra Leona etc. London, 1788. teutſch, Leipzig, 1789. 8. — S. W. Golberry R. nach Afrika ꝛc. Aus d. Franz. überſ. von J. A. Bergk. 2 Theile. Leipzig, 1803. 8. — Durand voy. au Senegal etc. 2 Theile. Paris, 1802. 8. — Th. Winterbottom Nachr. von der Sierra-Leona-Küſte ꝛc. Aus dem Engl. mit Zuſ. von Ehrmann; im 23ſten Bde. der Bibl. der Reiſebeſchr. Weimar, 1805. 8. — Account of the colony of Sier. L. London, 1795. 8. — J. Corry Observations upon the windward Coast of Africa. London, 1807. 4. m. Kpfrn. — Gray and Dochard travels in western Africa. Lond., 1825. 8. — Roger mémoires descriptifs sur la Sénégambie. Paris, 1828. 8. — Deſſen Notices sur le gouvernement, les moeurs et les superstitions des nègres du pays de Walo. Paris, 1828. 8. — Vgl. S. 461.

Senegambien am atlantiſchen Meere, an und zwiſchen den Flüſſen Senegal und Gambia von der M. des Nunez bis Portendik, mit einigen anliegenden Landſchaften, 0° 6′ 53″ — 10° L., 10 — 18° 20′ Br., gränzt im W. an das atlantiſche Meer, im S. an Guinea, im O. an Nigritien, im N. an Sahara, und wird auf 18,000 Q. M. geſchätzt. Es liegen dieſe ſchönen Länder Afrika's auf dem weſtlichen und nördlichen Abfall des Kong-Hochlandes, welches ſich hier als nordweſtlichſtes Glied Hochafrika's von O. nach W. um den Meerbuſen von Guinea lagert, und von den nördlichen Terraſſenlandſchaften, in denen, wie wir geſehen haben, Hochafrika ſich zum Sudan ſenkt, nur durch das große Querthal getrennt iſt, durch welches der Djoliba-Quorra zum Meere abfließt. Das Innere des weiten Hochlandes, der Hochſudan, deſſen Südrand gegen den Meerbuſen von Guinea vorzugsweiſe das Kong-Gebirge genannt wird, obgleich man mit dieſem Namen auch wohl dieſes ganze Syſtem von Gebirgszügen und dazwiſchen liegenden Hochebenen bezeichnet, iſt uns noch ganz unbekannt, hat aber im Allgemeinen wohl kaum über 2000′ Meereshöhe. Es ſcheinen ſchöne Weideländer zu ſein, die bei einem herrlichen und geſunden Klima zahlreiche Völkerſtämme ernähren. Umgürtet ſind dieſe Hochebenen gegen W. und N. mit den ſogenannten Jallonkadu-Wildniſſen, einem Saum von ſchauerlichen Urwäldern, nur bewohnt von unzähligen Beſtien und Reptilien, wo Mungo Park auf ſeinem Durchzuge in 5 Tagen keinen Menſchen antraf. Tritt man aber aus dieſen Wildniſſen nach W. oder N. hinaus, ſo breiten ſich vor dem überraſchten Blick die ſchönſten Terraſſenland-

ſchaften aus. Zahlreiche Ströme rauſchen weſtlich oder nordweſtlich zur Küſte hinab, herrliche Waldungen umziehen die breiten Rücken der ſich ſanft ſenkenden Berge, und in den reizenden Thälern herrſcht die üppigſte Fruchtbarkeit. Aus dieſen Terraſſenlandſchaften der Fulah und Mandingo leiten uns die Ströme in die nicht minder fruchtbaren ebenen Küſtenländer. Unmittelbar nördlich vom Cap Sierra Leona iſt der Küſtenſaum nur ſchmal, wird aber gegen Norden immer breiter, da die Berge an dem mittleren Gambia nach Oſten zurückweichen, und geht am Senegal in die weiten Ebenen über, welche hier dem nördlichen Abfall des Hochlandes vorlagern. Ueberall iſt hier Fruchtbarkeit und Leben, Waſſerfülle, Tropenhimmel, der Tummelplatz zahlreicher Völkerſtämme, der ſtärkſte Gegenſatz gegen die nahe Sahara mit ihren raubthierartigen Mauren, denen der mächtige Senegal mit ſeinen Fluthen hier kaum Ziel und Gränze ſetzt, und ſie abhält, ſich auf jene geſegneten Fluren zu ſtürzen. An der Küſte ſind hier die Vorgeb. Verga, Roxo, S. Mary und das grüne Vorgebirge oder Cap verd zu merken. Als Tropenländer gehören namentlich die Niederungen dieſer Landſtriche zu den heißeſten Gegenden der Erde, in denen die mittlere Jahrestemperatur ſich wohl auf 28° R. ſtellen dürfte; gemäßigter iſt natürlich die Hitze in den Berglandſchaften und auf den Hochebenen. Vom Nov. bis Ende März iſt die geſunde trockene Jahreszeit mit kühlen Nächten und herrſchenden Oſt- und Nordoſtwinden. Beim Uebergang der trockenen Jahreszeit zur naſſen treten die kurzen aber heftigen Stürme ein, die man dort Tornados nennt, und die meiſt von furchtbaren Gewittern begleitet ſind. Während der Regenzeit iſt die Hitze am Tage erſtickend, die Luft ſo feucht, daß ſich Alles auflöſen zu wollen ſcheint, böſe Fieber herrſchen, und unzählige Schaaren von ſtechenden Inſekten, kriechendem und quakendem Ungeziefer quälen den Menſchen. Gegen das Ende der Regenzeit beginnt der Harmattan aus der Sahara zu wehen, der zwar läſtig iſt, aber doch ſchnell das aufgeweichte Land trocknet und wohlthätig die Luft von ihren ſchädlichen Miasmen reinigt. Das Konggebirge iſt das waſſerreichſte in Afrika, daher eilen auch von ſeinen Terraſſen eine große Zahl bedeutender Flüſſe dem Meere zu, unter welchen von S. nach N. folgende die wichtigſten ſein möchten: 1) Der Rio Nunez entſpringt nur auf den Vorterraſſen des Hochlandes unter 6° 20′ O. L., und mündet ſchon unter 5° O. L., hat aber bei dieſem kurzen Laufe doch eine ziemliche Waſſerfülle. 2) Der Rio grande entſpringt unter 12° O. L. auf dem Hochlande der Fulah im Reiche Timbu, 70 M. von der Küſte, bildet mehrere Fälle und Stromſchnellen, nimmt den Donſo und Bentala auf, bildet ein niedriges Delta, und mündet un-

ter 11° N. Br. und 2° 57′ O. L. 3) und 4) Der Katharinenfluß und der Domingo, oder die obere und untere Geba entſpringen auf der Mandingoterraſſe, bilden unter 5° O. L. einen See, ſtrömen von da dem Meere zu, und bilden ein großes Delta. Bis zur Mündung des Gambia iſt hier an der flachen Küſte ein wahres Flußnetz, ſo daß ſie zwiſchen 10° und 14° N. Br. in unzählige Inſeln zerſtückelt erſcheint. Vor ihr zieht ſich eine lange Sandbank hin, aus der ſich die zahlreichen Biſſagos-Inſeln erhoben haben. 5) Der Gambia entſpringt auf der Fulahterraſſe 20 M. nordweſtlich von der Quelle des Senegal unter 13° O. L. und 11° N. Br., ſoll bei ſeinem Urſprunge einen Alpenſee bilden, fließt im Oberlauf durch reizende Gebirgsgegenden, nimmt unter zahlreichen andern Zuflüſſen rechts den Nerico auf, tritt nach den Stromſchnellen von Baraconda (4° 45′ O. L.) und Sattatenda in die Ebenen, trägt bei Piſania 80 Lieues vom Meere ſchon Seeſchiffe, und mündet unterhalb des Fort St. James an 6 Lieues breit. 6) Der Senegal, deſſen Quellbezirk auf dem Nordrande des Hochlandes, auf der Mandingoterraſſe unter 11° — 12° N. Br. 10° — 11° O. L. in den Jallonkadu-Wildniſſen an 40 M. breit iſt, entſteht beſonders aus 2 Quellflüſſen. Der öſtlichere Kokora fließt gegen W. N. W., der weſtlichere Ba-Fing (d. h. ſchwarzes Waſſer), welcher für den Hauptarm gehalten wird, entſpringt nur 16 M. weſtlich von den Quellen des Djoliba. Nach der Vereinigung bekommt der Strom den Namen Senegal, durchbricht das Gebirge Gowina in den gleichnamigen Katarakten, und 20 M. tiefer in den Feluhkatarakten (14° 8′ N. Br., 6° 58′ O. L., 260 P. F. über dem Meere), und tritt ſanftſtrömend in das Niederland ein. Gleich darauf empfängt er links aus dem Berglande Satadu den bedeutenden Faleme, und durchfließt in unzähligen Serpentinen und an 40 Inſeln umſchließend ſehr fruchtbare, aber ungeſunde Uferlandſchaften, zugleich die Völkergränze zwiſchen Mauren und Negern bildend. Bei Podhor, 60 Lieues vom Meere, bis wohin die Fluth aufſteigt, beginnt das Delta des Stromes mit der Stromſcheidung in 3 Hauptarme, welche ſehr fruchtbare Inſeln umſchließen, die zur Zeit der Stromſchwelle faſt ganz unter Waſſer ſtehen, und bei Port Louis münden. Unterhalb Podhor wird das nördliche Ufer von Sümpfen begleitet, in denen die Austretungen des Stromes den See Cayor, ſo wie auf der Südſeite den See Paniefulla gebildet haben, und vor der Mündung zieht ſich eine anderthalb Grad lange Sandbarre hin, über welcher nur 11′ Waſſertiefe, ſo daß die Schiffe ſie nur bei hoher Fluth überwinden können. Die Produkte ſind: große Waldungen, Maſtixbaum, Heuſchreckenbaum, Schihbaum (Shea-Toulou, aus

dem eine ſchmackhafte Pflanzenbutter bereitet wird), Baobabs (Adansonia digitata), Tikbäume (durch die afrikaniſche Geſellſchaft in London an den Ufern des Senegal gepflanzt), Palmen, namentlich Kokos=, Datteln=, Fächer=, Pflaumenpalmen, Ceyla oder Seidenbaumwollbau, hier Benten genannt (Bombax pentandrum), 120 F. hoch, Gummibäume, Eben=, Kampeche= und Mahagoniholz, Feigen, Granaten, Pomeranzen, Citronen u. a. Südfrüchte, Tamarinden, Zuckerrohr, Baumwolle, Pfeffer, Indigo, Tabak, Reis, Mais, Hirſe, Maniok oder Caſſave, Ananas, Waſſermelonen, Piſangſtauden, Aloe, Calebaſſen, Mangle= und Affenbrotbäume, Kaſſia, Bataten, Yamswurzeln, Kafferkorn, Savannen oder Weiden mit 10 F. hohem Gras und Kräutern, Apothekerwaaren ꝛc.; Pferde, Kamele, Rindvieh (zum Reiten und Ziehen), Eſel, Schafe mit ſeidenartiger, feiner, nicht krauſer und mit anderm längern Haar untermiſchter Wolle, Ziegen, Schweine, auch wilde, Löwen, Panther, Hyänen, Tiger, Leoparden, Luchſe, Elephanten, Giraffen, Flußpferde, Gazellen, Hirſche, Haſen, Antilopen, Zibetkatzen, Kaninchen, Büffel, Wölfe, Krokodile, Eidechſen, Schlangen (auch die giftigen gehörnten, auch Rieſenſchlangen), Walfiſche, Seekühe, Cachelot, Schildkröten, Strauße, Trappen, Pfauen, Truthähne, Auerhähne, Perl= und Rebhühner, Enten, Papageien u. a. Vögel, Bienen, Fiſche, auch fliegende, Heuſchrecken, Guinea= oder Muskelwürmer, Muskitos, Ameiſenheere ꝛc.; Gold, Kupfer, Eiſen, Salz, Ambra, Marmor ꝛc.

Die Eingebornen ſind Mohren und Neger, zwiſchen denen Haare, Geſichtsbildung, Farbe, Sitten ꝛc. einen merklichen Unterſchied machen. Zu dieſen gehören die Jaloffen zwiſchen dem Senegal und Gambia, die ſchönſten Neger, ganz dunkel und glänzend ſchwarz, aber auch ſtolz auf dieſe Schwärze der Haut, die je näher der Linie, deſto weniger dunkel und rein iſt, und auf eine ſehr alte Herkunft; die Mandingoer zum Theil Muhamedaner, am Gambia, aber wegen ihres Handels und ihrer Colonien am verbreitetſten in Mittelafrika; die Suſuneger um die Q. des Gambia bis zu dem Senegal; die Felupes, engl. Floops, am untern Gambia, Caſamanſa und St. Dominicus; die Serawullihs, franz. Seracolets, im Königreich Gallam am Senegal; die Serreres oder Seraires an den Gränzen des Königreichs Cayor in kleinen Republiken, und die Pappels an der Südſeite des St. Dominicus und auf den Biſſaoinſeln; zu jenen die Fulah am Senegal, im Sudan Fellata genannt, keine wahren Neger, da ſie Seidenhaare und eine röthere Farbe haben. Zu den erſt neuerlich bekannt gewordenen Völkern gehören die Timmannees mit der Hſt. Rokon am Fl. Rokelle, nur wenige M. von der Colonie Sierra Leona

entfernt, die ſich von Jugend auf ſo viel in Palmwein betrinken, daß ſie ſehr früh erſchlaffen; die mit den Mandingos vermiſchten Koorankas, die beſtändig bewaffnet gehen, gewöhnlich mit einem Feuergewehr und Dolche, der zugleich alle Dienſte eines Meſſers verrichtet, mit 4 Hauptklaſſen: Rednern, Sängern, Schuhmachern und Schmieden, die gleichſam die Adelsbank bilden, und nur die Prieſter und Feldherren im Rang über ſich haben, die den Königen am nächſten ſtehen; die Soolimas mit der Hſt. Falaba. — Hauptſprachen ſind: die jalofſche, mandingoiſche, ſerawulliſche, ſuſuiſche, arabiſche, portugieſiſche in ſehr abweichenden Dialekten ꝛc. Die Neger ſind meiſtens Fetiſchanbeter; nur die Fulaher (Fulier), Mandingoer und Jaloffen haben eine aus Muhamedanismus und Fetiſchverehrung gemiſchte Religion, in der die Grigris oder Amulete ſich allgemeines Vertrauen erworben haben. Die Mohren nomadiſiren und ſind meiſtens Muhamedaner (Buſchrihns), jedoch oft ohne Moſcheen und Feſttage. Die muhamedaniſchen Prieſter heißen hier Marbuts, und bilden eine beſondere Klaſſe der mauriſchen Nation; ſie ſind Ausleger des Koran, Prieſter, Aerzte, Kaufleute, und hin und wieder Regenten. In einigen Ländern beſtehen die E. in Sklaven. Einige Völker treiben etwas Ackerbau, Fiſcherei und Viehzucht; andere ſind Kaufleute; unter den Jaloffen und Mandingos, den geſchickteſten Negern, verfertigen mehrere grobe Zeuge und Matten, Leder=, Töpfer= und Eiſenarbeiten. Die Suſu machen viele baumwollene Zeuge, ſelbſt für benachbarte Völker, ſchmieden Eiſen zu Werkzeugen des Ackerbaues, und bauen Schiffe bis 15 Tonnen groß; ſie leben in Dörfern von 360 — 2000 E., und ſind ſtolz auf ihre Freiheit. Jeder Ort hat ein Oberhaupt von großem Anſehn, Munkge oder Taikangji, das mit dem Rathe der Alten herrſcht, bisweilen gewählt wird, in vielen Fällen aber durch Reichthum dazu gelangt. — In der Timmannees=Landſchaft beſteht die merkwürdige Purrah, ein Verein von Menſchen, deſſen Macht ſelbſt die Gewalt der Fürſten und Könige überſteigt, und deſſen geheimnißvolle und finſtere Thaten eben ſo ungeahndet bleiben, als einſt die Thaten der Inquiſition in Europa. Die Hauptverſammlungsorte der Purrahs ſind gewiſſe eingezäunte Gegenden der Wälder, die immer von einigen derſelben beſetzt ſind, welche den ſich denſelben nähernden Uneingeweihten in ferne Sklaverei verkaufen, oder zum Purrah umbilden. Oft überfallen ſie in der Nacht die Städte und plündern Alles, was ihnen vorkommt. Ihre äußern Kennzeichen ſind 2 tatowirte Linien, die neben einander um die Mitte des Leibes herumlaufen, ſich vorn nach der Bruſt hinaufziehen, und in der Herzgrube zuſammentreffen. Nicht ſelten haben ſie die Schlichtung großer Streitigkeiten zwiſchen Fürſten oder Städten und die Beſtrafung

von Verbrechen, die den Tod verdienen, auf ſich genommen, und überhaupt den Beherrſchern des Landes blos noch einen Schatten von Anſehn gelaſſen.

An dem hieſigen Handel nehmen Engländer, Franzoſen, Niederländer, Dänen und Nordamerikaner Antheil. Die Ausfuhr beſteht in Sklaven (aber von wenigerm Werth, als in Guinea), Fellen von Tigern ꝛc., Wachs, Häuten, Elfenbein, Gummi (jährlich 1,800,000 Pf., worunter von den Franzoſen 1,200,000 Pf.), Baumwolle, Pfeffer, Straußfedern, Gold, Ambra ꝛc.; die Einfuhr in Schießgewehren, Pulver, Eiſen, Blei, Branntwein, Glaskorallen, Tuch, wollenen Zeugen, Leinwand, Kattunen, Meſſern, Scheeren, Säbeln, Papier, Bernſtein, Spiegeln, Sonnenſchirmen, Kupfergeſchirren, Töpferwaaren, Kauris (ſtatt kleiner Münze) ꝛc. Den Handel ſelbſt beſorgen die Slatihs, d. i. Neger, die als Sklavenhändler in den europäiſchen Faktoreien zum Handel erſcheinen, und mauriſche Kaufleute. Die Engländer haben vor der Abſchaffung des Negerhandels von C. Blanc bis C. Negro nach England an Elfenbein und Gold jährlich 11,500, ſeitdem jährlich 120—180,000 Pf. ausgeführt, an Gold allein jährlich 30,000 Unzen.

Unter inländiſchen Regierungen ſtehen:

1) Land der Fulah (Folaken, Poeules oder Phuleys) meiſtens Muhamedaner, unter verſchiedenen Häuptern, die zum Theil von dem Fürſten, Siratik genannt, ſtets einem Marbuten oder muhamedaniſchen Geiſtlichen, abhängen, der in Gumel wohnt, und zu deſſen Gebiet auch die Senegalinſeln: Morfil (Elfenbeininſel), Bilbos ꝛc. gehören. Auch ſind hier die St. Podhor auf der Inſel Morfil, mit einer befeſtigten franzöſ. Faktorei, Gummihandel. Timbu, 10° 34′ L. 10° 52′ N. Br. nördlich von Sierra Leona, an den Konggebirgen, 370 engl. M. landeinwärts von der M. des Fl. Nunez, unweit der Q. des Senegal, 8000 E. Ladi 5000 E., beide mit marabutiſchen Schulen, Eiſen-, Seiden- und Lederarbeiten. Auch gehören hierher die Phalatija- (Phellata-) Araber; die bis in die Gegend von Fezzan ausgebreitet ſind. Hauptheile ſind: a) Tor, unter einem Lamp-Tor, deſſen Reſidenz in dem Ort gl. N.; b) Kaſſon, unter einem Segadowa, deſſen Hſt. Kuniakary. Die St. Tiſi (Tieſie) jetzt von Mandingos bewohnt. Dſchumbo. Medina, 1 St. öſtlich vom reißenden Fl. Krieko, der ein Arm des Senegal ſein ſoll. Nach Einigen iſt dieſes Reich jetzt abhängig vom Tonka, ſ. nachher No. 11. Ungeachtet des Reichthums an Vieh und Getreide ißt man hier Ratten, Maulwürfe, Schlangen ꝛc. Die E. ſind Fetiſchanbeter und treiben vorzüglich Handel; c) Kaarta mit der Reſidenzſt. Kemmu.

2) Ludamar an der Sahara, von einem mauriſchen König regiert, der in Benaum wohnt. An der Gränze von Kaarta liegt Dſcharra, wo der unglückliche Houghton ſein Ende fand.

3) Land der Jaloffen mit 4 Gebieten: a) Howal (Owal), vom Byrar, Sagueray und Maringoin bewäſſert und an Reis und Mais ſehr fruchtbar, unter einem Brak (König oder Kaiſer), der den Mauren zinsbar iſt, und in Ender (Endſchihaſché) an dem großen See Panier Fuli reſidirt. b) Cajor und Baol um das C. Verd,

deren König den Titel Damel oder Donnel führt, und theils in Cajor (Embor), 24 M. öſtlich von Goree, theils in Makaye reſidirt. Die D. Rufiske und Baol. Hier und in Sin leben die Serären in republikaniſcher Verfaſſung, ohne Bekleidung, zum Theil Viehwirthe. c) Bur-Jalof mit dem Ort Quamkrore, Reſidenz des ſogenannten großen Jalof, eigentlich Borb-i-Yalof, d. i. Kaiſer der Jalof.

4) Sin (Barbeſin, Burſin), größtentheils im N. des Gambia, 104 Q. M. 60,000 E., deſſen Regent Bur ſeinen Sitz im D. Joal (Dſchoal) hat, Handel mit Vieh, Geflügel, Reis, Sklaven, Wachs, Häuten und Elfenbein. In Jear ein franz. Comtoir.

5) Burſali oder Salum, am Küſtenfl. gl. N. mit 900 Q. M., 300,000 E., der Hſt. Caljun Reſidenz des Königs oder Bur. Die St. Kahone und Kiawer oder Kower am Gambia, Baumwollweb. Zinsbar iſt

6) Bar oder Barrah, an der M. des Gambia, 150 Q. M. groß, mit 200,000 muhamedaniſchen E., öffentlichen Schulen, unter einem von Aelteſten beſchränkten Regenten, dem die vollziehende Gewalt und Oberpolizei überlaſſen iſt, Handel mit Salz ꝛc. Der Hptort Barinding (Barränding). D. Albreda am Gambiafl., 1200 Hütten, 7000 E. Jellifree am Gambia, eine von Portugieſen, Mandingos und Mauren bewohnte St., mit einer engl. Faktorei.

7) Badibu im O. des vorigen 120 Q. M. groß, mit dem D. gl. N. Sitz des Regenten.

8) Jany mit dem D. Piſania, am Gambia, 140 t. M. öſtlich von ſeiner M., wo man aber noch die Fluth des Meeres bemerkt, mit einer engl. Faktorei; Handel mit Gold, Elfenbein ꝛc. Jonkadonda (Dſchonkadonda) am Gambia, mit europäiſchen Faktoreien.

9) Wally oder Bembuk in O. des vorigen, und reich an Holz, Getreide, Reis, Gartengewächſen, Baumwolle, Indigo, Vieh und Fiſchen. Der beſchränkte König wohnt in Malehme.

10) Wooli oder Dſchuli, deſſen E. Mandingos, Kafirs und Buſchfihns theils geborne Sklaven, theils frei ſind; unter den letzten ſind die Slathis oder Sklavenhändler die vornehmſten. Der König hat den Titel Manſa, und mehrere Staatsbeamten, namentlich den Farbanna oder Thronerben und die Alkaids (Provinzverwalter), mit der Hſt. Kaſſana oder Medina, 1000 H., Reſidenz des Fürſten.

11) Galam oder Kajaaga (Kaſchaaga), am Zuſammenfluß des Falemee und rothen Fluſſes, unter einem eingeſchränkten, aus den fürſtlichen Familien nach der Reihe erwählten Fürſten, der den Titel: Tonka, führt und in Mahna (Manana) reſidirt. Die muhamedaniſchen E. treiben ſtarken Handel. Mauren und Europäer tauſchen hier gegen Leinwand, Feuergewehre, kurze und Glaswaaren Gold, Elfenbein, Ochſenhäute, Reis, Hirſe und Mais ein. Die D. Tafaliſja mit einer der mekkaiſchen ähnlichen Moſchee, und Dramanet, 4000 E., meiſtens nach Tombuktu handelnde Marabuts. Der Handelsplatz Galam, mit einer jährlichen, von zahlreichen Karawanen, Mauren ꝛc. beſuchten Meſſe. Dſchoag an der Gränze von Bondu, mit einer hohen überall mit Schießlöchern verſehenen Mauer umgeben; auch jedes Gehöft iſt von einer ähnlichen Mauer umgeben, 2000 E. Gugadie mit Dattelwäldern umgeben. Samieh am Senegal, an der Gränze von Kaſſon. Unter den E. ſind auch Serawullihs (Sarracolets), die ſich durch Handelsgeiſt auszeichnen. Vgl. No. 1. b.

12) Gedumah von mauriſchen Nomaden bewohnt, am nördlichen Ufer des Senegal, ohne Städte und Dörfer.

13) Bambuk an den Fl. Faleme, Gujamon (M. Senegal), Rio Doro (Goldfl., M. Faleme), Semayla, Kombadirieh, und am Tabaura-

gebirge, reich an Gold (beſonders bei Natakon, Semayla, Nambia, Kombadirieh und Hieratonkué, in 20 — 25 F. tiefen Gruben, die von den Weibern gereinigt und ausgewaſchen werden), Kupfer, Magnetſteinen ꝛc., beſteht aus 3 Reichen: Bambuk, Satadu und Konkudu, deren Erbkönige, Seratiks genannt, ſehr eingeſchränkt ſind, da die Dörfer ihre eigenen Oberhäupter (Farims) haben, deren Anſehen bei den muhamedaniſchen E. (Mandingos, etwa 60,000) oft größer iſt, als das des Königs. Die Reſidenz des Seratik von Bambuk, der bei den jährlichen oder öftern Verſammlungen der Vornehmſten der 3 Reiche den Vorſitz führt, iſt Farbana am Sarra Koles (Goldfl.).

14) Bondu, von muhamedaniſchen Fuliern bewohnt, die Baumwolle, Tabak und Indigo bauen, und für ihre baumwollenen Stoffe und wohlriechenden Harze von Bambuk Gold erhalten, mit der Hſt. Fatekonda, Reſidenz des Königs, der Almami heißt. Die St. Kuſchan. Sambakolo mit zahlreichen Grob-, Klein-, Meſſerſchmieden, Schloſſern, Schwertfegern, die Spaten, Aexte, Meſſer, Meiſel (meiſtens aus europäiſchem Eiſen), aber auch goldene Armbänder, Ohrringe ꝛc. liefern. Boghel Sitz eines Obermarabut. Tallika. Kurkarany. Subranka.

15) Combo, reich an Lebensmitteln, unter einem Mandingokönig.

16) Foini oder Foinia im S. der Inſel St. James, von den ungeſelligen, aber arbeitſamen Felupen bewohnt, mit den St. Wintain, an einer Bucht des Gambia, Handel mit Wachs, Reis, Ziegen und Federvieh. Geregia (Schereſcha) mit engl. Faktoreien. Geagra (Schagra) mit fleißigen Ackerbauern. Die Elephanteninſel im Gambiafl.

17) Caen, mit der engl. Faktorei Tancrowell.

18) Jemaroa (Schemarru) mit der engl. Faktorei Brucoe.

19) Tommani, mit der engl. Faktorei Jamiamacunda.

20) Das Land der Suſus von den O. des Gambia bis zum Senegal, von ſehr thätigen Menſchen bewohnt, deren Sprache weit verbreitet iſt, zum Theil unter einem Fürſten, der Mandinga oder Mant-Inga, zum Theil unter einem, der Conche heißt.

21) Kolar 100 Q. M. mit dem D. gl. N. Reſidenz des Fürſten.

22) Die Länder der Felupen, meiſtens rohe Neger, zum Theil fleißige Ackerbauer, ohne geordnete Regierung, Fetiſchanbeter, der Zahl nach 50,000 in 62 Dörfern, wo die Orte: Jereje Sitz eines Königs. Jam, wo die Portugieſen jährlich an 500 Cent. Wachs einhandeln. Unter ihnen wohnen die geſitteten Banyanen (Bagnanen), ruhige Ackerbauer.

23) Biſſao oder Biſſago, theils auf dem feſten Lande, theils auf den 10 größern und mehrern kleinen Biſſao- und Bidſchugas- (Bijugas-, Bidſchi-, Biſſagotſch-) Inſeln, 10 — 13° N. Br., welche durch die Fl. Geves und Rio grande vom feſten Lande getrennt und im W. mit einer Sandbank von 36 M. Umfang umgeben werden, namentlich Jate, Buſſi, Biſſao, Bulam, der Hühnerinſel, Kasnabak, Manterre; reich an Baumwolle, Reis, Indigo, Kaffee, Südfrüchten, Bananen, Melonen, Elephanten, Büffeln, Antilopen, Federvieh, Fiſchen ꝛc. Die Einw. ſind Papels- und Biafraneger, wilde Bidſchuganeger; auch Portugieſen (die auf der 7 M. langen und 5 M. breiten Inſel Biſſao ein ſtarkes Fort mit einem kleinen Dorfe und ſchönen Hafen, Great Port, haben), Engländer (ſ. nachher) wohnen hier. Der Herrſcher dieſes Reichs wohnt auf der Inſel Biſſao.

24) Kabo am obern St. Domingo- und Gebafluß, deſſen König den Portugieſen Sklaven, Elfenbein und Gold liefert. Seine Reſidenz liegt an dem See, aus dem der Fl. Geba (Scheba) fließt. Den Por-

tugieſen gehört Geva (Gesves, Scheba) am Fl. gl. N., auch von heidniſchen Biafaren und muhamedaniſchen Mandingos bewohnt.

25) Die Negerreiche Futatoro im N. von Wally und Bar und im W. des Jaloferlandes, von Negern bewohnt, die hölzerne Mörſer, Stempel ꝛc. liefern; der Beherrſcher Almami wohnt in Sedo. — Im S. Merine von Mandingos bewohnt, theils Muhamedanern, theils Heiden, mit dem Handelsort Gambye und der waldigen Wildniß Simibani oder Simbani. Die Lande der Nalver und Lantime oder Landimer. Jallonkadu oder Dſchallonkadu ſüdweſtlich von Bambuk, von Gebirgen und der Wüſte Dſchallonka bedeckt. An der ſüdlichen Bergkette Kong entſpringen die Fl. Senegal, Gambia, Faleme und Djoliba; außer dieſen ſind hier der Nunko, Boki, Furkonak, Meiſſung, Wuda, Kokora (deſſen Ufer durch Krokodile beunruhigt werden) und Wulma. Die Dſchallonkas werden, wie die Mandingos überhaupt, durch kleine, von einander unabhängige Oberhäupter beherrſcht, ſind kaum bekleidet, Fetiſchanbeter, verſtehen Seife zu ſieden und Eiſen zu bearbeiten. Krieg und Raub ſind ihre Lieblingsneigungen; doch ſind ſie gaſtfrei. Die beträchtlichſten Orte, d. i. Haufen von korbartigen, mit Lehm bedeckten Häuſern, ſind: Kemtakuro, Manna, Melo, Koba, Malakotta. — Das Königreich Suhlimana mit der St. Kamato, bewohnt von Suhlimas, Kuhrankos und Sangaras, längs dem klippenreichen Rokelle, dem Camaranca und Mungo. Der Djoliba bildet von ſeiner Quelle an die Gränze zwiſchen Sangara zur Rechten oder öſtlich und Suhlimana zur Linken oder weſtlich.

Außer den angeführten Faktoreien beſitzen die Europäer noch einzelne Diſtrikte, nämlich:

1) Die Engländer: Faktoreien an der reichen Gummiküſte von Portendik im N. vom Senegal; die Inſel James, einige Meilen von der Mündung des Gambia, mit dem Fort gl. N. Die Inſel Bulam, mit einem ſichern, geräumigen Hafen und einer von der engl. Sierra-Leona-Compagnie zur Beförderung der Abſchaffung des Negerhandels, zu Anbauung weſtindiſcher Produkte und zur Verbreitung der Bildung unter den Negern 1787 und 1793 geſtifteten Kolonie, die aber ſeitdem aufgegeben iſt. Die Inſel S. Maria in Gambia, 1200 E.

2) Die Franzoſen: die Inſel St. Louis oder Senegal in der Mündung des Stroms mit 16,130 E. und dem Fort St. Louis, von wo viele Schiffe zum Handel ſtromaufwärts gehen; aber die ſtarke Brandung und die gefährliche Bank quer vor der M. des Senegal ſind dem Handel ſehr hinderlich. Im J. 1787 führten 105 Schiffe für 22,833,000 Livr. Waaren dahin, und nahmen für 4,257,200 Livr. Neger und Gummi zurück. Der Gummihandel beträgt jährlich 12—15,000 Pfund. Der Ertrag beträgt nach neuern Nachrichten nur 57,000 und der Koſtenaufwand 400,000 Fr. Auch gedeihen ſehr gut Reis, Baumwolle (1824 waren hier 3 Mill. gut angewachſene Baumwollſtauden; wer 200,000 Stauden angepflanzt hat, die gut fortkommen, erhält eine Belohnung von 8000 Franken), Sennesblätter, Chriſtuspalmen (von denen das Palmenöl kommt), und die bisher hier unbekannten Ananas, Melonen, Artiſchocken ꝛc., Maulbeerbäume mit Seidenraupen, Wein-, Oel-, Feigen-, Granat- und Orangenbäume, Kirſchen-, Mandel-, Pfirſich- und Aprikoſenbäume, Indigo, Kaffee, Zucker, Kartoffeln, Kohl und andere europäiſche Gewächſe. Die Etabliſſements Daguna und Richard Tol mit Naturaliſationsgarten. Die durch den 1500 Toiſen breiten Kanal Dakar vom feſten Lande getrennte Inſel Goree, ein großer Baſaltfelſen mit der St. gl. N., mit 500 freien E., und dem Fort St. Michael. Auch haben die Franzoſen in der Nähe vom C. Verd das D. Rufisco (d. i. Riofresco). Am linken Ufer des Senegal die Niederlaſſungen Bakel, 104 Lieues von

St. Louis, von wo jährlich ein Dampfſchiff mit Handelswaaren nach Bakel geht; St. Charles, ſonſt St. Joſeph. Die Inſeln Babaghée, Safal, Geber.

3) Die Portugieſen: die St. Cachao oder Cacheu, im N. O. der Inſel Biſſao, an der M. des Fl. St. Domingo, im Reiche Kumbo. 8000 E., mit einigen Feſtungswerken, Sitz eines portug. Gouverneurs, mit einer kathol. Kirche und einem Kapuzinerkloſter, Handel mit den capverdiſchen und azoriſchen Inſeln, Madera ꝛc.; Ausfuhr von Orſeille (jährlich 3000 Ct.). Auch beſitzen ſie die Inſel Biſſago und die zum Gouvernement von Cabo Verde gehörigen Poſten zu Farim, Zeguichor und Geba.

VIII. Oberguinea.

Hilfsmittel.

Die S. 451 f. angeführten Charten und Bücher; außerdem: G. A. Robertson notes on Africa etc. London, 1819. 8. m. 1 Ch. — W. Hutton voyage to Africa etc. London, 1821. 8. — J. Adams remarks on the country extending from Cape Palmas to the river Congo. London, 1823. 8. — H. C. Monrad Gemälde der Küſte von Guinea. Aus dem Dän. von G. E. Wolf. Weimar, 1824. 8. — Mémoires du Capitaine Landolphe etc. 2 Thle. Paris, 1823. 8. — Meredith account of the Goldcoast of Africa. London, 1813. 8. Zum Theil überſ. in Allg. Geogr. Ephemer. 1815. Jul. S. 263. — P. Laborthe R. nach der Küſte von Guinea. Aus dem Franz. mit Anmerk. von J. A. Bergk. Leipzig, 1803. 8. mit 1 Charte. — Narrative of an Expedition to explore the river Zaire, usually called the Congo in South Africa, in 1816, unter the direction of Captain J. K. Tuckey. London, 1818. 4. m. Ch. u. Kpf. — J. Edw. Bowdich Miſſion der engliſch-afrikan. Compagnie vom Cape Coaſt Caſtle nach Aſhantee. Aus d. Engl. überſ. von C. F. Leidenfroſt. Weimar, 1820. 8. — J. Dupuis Journal of a residence in Ashantee etc. London, 1824. 4. — Th. Clarkson le cri des Africains etc. ou coup d'oeil sur la traité des Noirs. London, 1821. 8. — W. Innes Liberia, or the early history signal preservation of the American colony of free Negroes on the coast of Africa. Edinburgh, 1831. 12. — Rickett narrative of the Ashantee war with a view of the present state of the colony of Sierra Leone. London, 1831. 8. m. 2 Ch. u. Kpf.

Oberguinea oder das eigentliche Guinea (Ghinney, Ghinné) geht vom Sierra-Leona-Gebirge oder C. Tagrin, in welches das Sierra-Leona-Gebirge weſtlich ausläuft, bis ans Vorgebirge Lopez Gonzalez oder S. Catharina 1° S. Br. — 11° N. Br. 3° — 27° 30′ O. L. zwiſchen Nigritien und dem äthiopiſchen Meer (Meerbuſen von Guinea) in Geſtalt eines Halbmondes, 420 M. lang und 80 bis 130 M. breit. Oberguinea

bildet den Südrand Hochſudans, oder des ausgedehnten Hochlandes des Kong-Gebirges. Die Küſtenlandſchaften, welche allein einigermaßen bekannt ſind, ſtellen ſich meiſt als eine Flach-, zum Theil als eine Sumpfküſte dar, von der ſich landeinwärts aber überall die kühleren und grünen Berglandſchaften erheben. Meiſt nach den Ausfuhrprodukten bekommt der ziemlich breite Küſtenſaum folgende Namen: 1) Die Küſte Benin um die Biafra- und Benin-Bai. Zwiſchen den bedeutenden und tiefen Fl. Camerone und Rio del Rey, der Inſel Fernando Po gegenüber, erhebt ſich unmittelbar, das vulkaniſche Hochland der Amboſer, deſſen zackige Felsgipfel ſchneebedeckt ſein ſollen, alſo an 16,000′ aufſteigen müßten. Es ſchließt ſich nordöſtlich in der Hochterraſſe Adamova an den Nordrand Hochafrika's, ſetzt ſich wahrſcheinlich ſüdwärts in nicht ſehr verminderter Höhe fort, und bildet entweder, wie Habeſch auf der Oſtſeite, ein vorliegendes Alpenland, oder den unmittelbaren Abfall Hochafrika's. Darauf folgt nun weſtlicher das Deltaland des Djoliba-Quorra mit ſeinen wandelbaren Flußmündungen, dem Old-Calabar, Andoney, Bonny, New-Calabar, Sombrero, San Bartolomeo, Santa Barbara, Nun, Dodo, Ramos, dos Forcados oder Warri, dos Escardos, Benin oder Formoſa, welche man jetzt berechtigt iſt, ſämmtlich nur für Mündungsarme des Djoliba-Quorra zu halten. Landeinwärts die Terraſſenlandſchaften Yarriba (S. 444) und Jabu. 2) Weſtwärts bis zum Vorgeb. St. Paul die niedrige Sklavenküſte, vor welcher die breite und gefährliche Barre von Fidah ſich hinzieht, welche nur im Auguſt das Befahren derſelben möglich macht. Die Küſtenlandſchaft iſt eine flache Savanne, von vielen Waſſeradern durchſchnitten, unter welchen die bedeutenden Fl. Lagos und Rio Volta. Landeinwärts folgt dann eine breite Zone undurchdringlichen Urwaldes, hinter welchem die Berglandſchaft Dahomey aufſteigt. 3) Die Goldküſte, weſtlich bis zum Cap der 3 Spitzen, der bekannteſte Theil Oberguineas, ebenfalls flach und ungeſund, aber der reichen Bewäſſerung wegen mit üppiger Vegetation, im Innern aufſteigend zu den reizenden Bergländern der Aſhantee. 4) Die Zahn- oder Elfenbeinküſte bis zum Cap Palmas, von derſelben Beſchaffenheit. 5) Die Malaghetta-, Körner- oder Pfefferküſte bis zum Cap Meſurado, ſteil und mit Felſen beſetzt, aber das Innere eine liebliche Abwechſelung von Ebenen, Bergen und Thälern, und höchſt fruchtbar. 6) Die Küſte Sierra Leona, nach dem gleichnamigen hohen Vorgeb. ſo genannt, in welchem ein Zweig des Kong-Gebirges hier an das Meer tritt, reicht bis zum Cap Vergas, iſt reich bewäſſert, äußerſt fruchtbar, aber für Europäer höchſt ungeſund; das gebirgige Innere iſt noch ſehr

wenig bekannt. Unter den zahlreichen Flüſſen ſind die wichtigſten der Meſurado, der Sierra Leona, der Kuranko, welche weite Strecken landeinwärts befahren werden können. — Man kennt in allen dieſen Küſtenländern nur 2 Jahrszeiten, den Sommer vom März bis Sept., die Regenzeit, und den Winter vom Sept. bis März. Das heiße Klima wird zum Theil durch vielen Regen, Seeluft, ſtarken Thau und die Gleichheit der Tage und Nächte erträglicher gemacht; aber Fremde finden die Luft ungeſund. Merkwürdig ſind die Tornados, oder heftige Windſtöße von Oſten, die gewöhnlich mit Donner, Blitz und heftigem Regen begleitet ſind; die Luft wird dann merklich kühl und rein, der menſchliche Körper fühlt ſich dann kräftiger und thätiger, und die Seele erhält wieder die Schnellkraft, die durch die lang anhaltende Hitze verloren gegangen iſt. Im Anfange des Januar, zuweilen im Februar weht 4 — 14 Tage lang der mit dickem Höhenrauch (trocknem Nebel) verbundene, Alles austrocknende Landwind Harmattan, der zwar bisweilen die Vegetation ſtört, aber ſchnell Wechſelfieber, Rheumatismen und dergl. Krankheiten heilt.

Die Produkte ſind: Reis (Hauptnahrung der E.), Getreide, Maniok, Hirſe, Piſangs, Yams, Melonen, Kürbiſſe, Ananas (aus deren Blättern ein vortrefflicher Flachs bereitet wird), Pfeffer (beſonders Malaghetta oder Guineapfeffer, mit den dem Pfeffer an Geſchmack und Wirkung ähnlichen Paradieskörnern, portug. Sextos), cerasus oxyglycus (deren Genuß eine ſolche Süßigkeit auf der Zunge zurückläßt, daß man länger als 24 Stunden alle Speiſen und Getränke, ſelbſt Eſſig, ſüß findet), Ingwer, Zucker, Tabak, Indigo, Südfrüchte, Cedern, Affen- und Talgbäume, Färbehölzer, Baumwolle, Datteln, Mangobäume, Wunderbäume, Gräſer, in den Savannen bis zu 13 F. hoch, Gummi, Palmen, Granatäpfel, Tamarinden, Feigen, Bananas, Pataten, Kaſſave, Papayas (carica papaya), Bohnen, Erbſen, Mais, und nach dem Neger Kizell, der vom Gouverneur von Sierra-Leona 1810 ins Innere des Landes geſchickt wurde, um als Miſſionair gegen den Sklavenhandel zu wirken, auch Kaffee und auch eine Art von Muskatennußbäumen; Büffel, Rindvieh (auch viele wilde braune Kühe), Schafe (mit Haaren), Pferde, Eſel, Schweine, Ziegen, Elephanten, Dromedare, Löwen, Tiger, Panther, Affen (auch Orangutangs und Schimpanſen), Schakals, Buſchkatzen, Meerkatzen, Stachelſchweine, Antilopen (auch ſo kleine, daß man ſie bequem auf der flachen Hand tragen kann), Hirſche, Leoparden, Hyänen, Rehe, Haſen, Papageien, Hühner, Schlangen (auch Rieſenſchlangen), Eidechſen, Krokodile, Schildkröten, Skorpionen, große Ameiſen (Termiten), Heuſchrecken, Walfiſche, Haifiſche,

Flußpferde, Fiſche (auch Heringe), Muskitos, Fadenwürmer ꝛc.; Gold (aus Fluß- und Meerſand, von bläſſerer Farbe, als das europäiſche; die reichſten Goldgruben in Gaman; man findet das Gold ſchon 9 F. unter der Oberfläche; mehrere der reichſten Gruben ſind den Volksgöttern geweiht, oder werden, wie in Aſhantee, für zu heilig gehalten, als daß man ſie bearbeiten dürfe), Silber, Salz, Eiſen, Ambra ꝛc.

Die Ureinwohner ſind, wie die ſchon genannten Völker, von ſchwarzer Farbe, und unterſcheiden ſich vornehmlich durch unerträglichen Geruch von andern Negern. Hauptſprachen ſind die aminaiſche oder fanthiſche, kripriſche, aſſianthiſche und akraiſche; auch ſprechen einzelne Eingeborne engliſch, portugieſiſch und däniſch. Sie gehen bis ins 6te Jahr nackt, dann erhalten ſie ihre Tekle, d. i. dünne lange Streifen von Kattun oder Zitz, die um den Unterleib gebunden werden, und zwiſchen den Beinen durchgehen; im reifern Alter legen ſie bei feierlichen Gaſtgeboten Panties, eine Art Mäntel, an, die über den ganzen Körper bis zu den Füßen hängen, und wovon eine Schleppe unter dem linken Arm getragen wird. Jagd, Fiſcherei, Salzbereitung und Ackerbau ſind Hauptbeſchäftigungen; verſchiedene Völker haben auch Baumwollenwebereien, Färbereien ꝛc. Auch arbeiten ſie in Gold, Silber, Meſſing, Eiſen und Holz. Die Fanthis verfertigen Kähne, Netze, Angeln, Angelſchnuren, Aexte, Lanzen, Körbe, Matten, verſtehen das Maurer- und Zimmerhandwerk, und treiben einen ziemlich ausgebreiteten Handel in vielen Ländern. Der meiſte Handel der Neger iſt Waarentauſch; zum Kleinhandel haben ſie Kaurismuſcheln, die durch die Niederländer von den maldiviſchen Inſeln hierher gebracht werden. Alle Neger erkennen ein höchſtes Weſen an, das in der Accaraſprache Njongmaa genannt wird; auch glauben ſie an einen Teufel, Abunſa, einen beſonders mächtigen Fetiſch auf Accara, aber an keine Hölle. Sie mishandeln und zerſtören ihre Götzen, ſobald ſie ihnen ihre Dienſte verſagen, und ihre Wünſche nicht erfüllen. Auch Thiere, namentlich der Schakal oder Bushuni, der Krokodil, der Vogel Aramba (der ägyptiſche Ibis) ſind einigen Negervölkern heilige Gegenſtände. — Außer den Königen, die ihre Reiche faſt alle tief im Lande hinein haben, mit unumſchränkter Gewalt regieren, und den Scharfrichter mit bloßem Beil oder Schwert in allen Verſammlungen zur Seite haben, hat auch jede Stadt ihren Cabuſéer, der von uralten freien Familien, Obrigkeitsperſonen und den Vornehmſten unter den Weltlichen iſt; ihm iſt eine große Zahl, oft über 100, Grandées oder Aelteſte zur Hülfe gegeben, die in Verbindung mit den Fetiſchmännern oder Prieſtern den regierenden Rath bilden. — Nur im Innern werden Kriege in der Abſicht geführt, um Gefangene

zum Verkauf an der Küſte zu machen. Zu gewöhnlichen Vorwänden des Krieges dienen Gränzſtreitigkeiten, Neid über ſteigende Macht, Nationalhaß zwiſchen den Fanteern und Aſhantees. Man begnügt ſich mit Wegnahme des Viehes und einiger Leute, die nachher von ihren Verwandten gegen Ochſen, Getreide oder Tabak wieder befreit werden. Uebrigens ſind Herren und Sklaven hier faſt gleich; ſie arbeiten zuſammen, eſſen und trinken aus derſelben Schüſſel und Taſſe, und ſchlafen unter demſelben Dache. Von Sierra Leona aus wird durch den 1807 zu London gebildeten Verein zur Beförderung der Verbreitung nützlicher Kenntniſſe und geſellſchaftlicher Verbindungen unter Afrikas Eingebornen der Acker=, Baumwoll= und Reisbau und andere Gewerbe immer weiter verbreitet. Auch arbeitet dieſe Geſellſchaft ſeit 1806 an der Bekehrung und Verſittlichung der Einwohner von Sierra Leona und den benachbarten Orten. Sechs Miſſionaire haben beſonders am Rio Pongos unter ihrer Leitung 120 eingeborne Kinder, wovon die meiſten den Oberhäuptern gehören, und die ſie mit glücklichem Erfolg die Wohlthaten des Unterrichts genießen laſſen. Die in Sklavenſchiffen genommenen Neger werden nach Sierra Leona geführt, und diejenigen, die nicht unter der Land= und Seemacht Dienſte nehmen wollen, nach den Ländern, aus denen ſie herſtammen, in Dörfer vertheilt, und erhalten die zu ihrem Unterhalt erfoderlichen Ländereien. Die Kinder werden von England hergeſchickten Lehrern und Lehrerinnen übergeben, die durch die in England erzognen Neger Unterſtützung erhalten. Der bedeutende Handel der Europäer wird von den Engländern am ſtärkſten getrieben. Einfuhrwaaren ſind: grobe Leinwand, wollne und baumwollne Zeuge, hölzerne Geräthe, Stahl= und Eiſenwaaren, Handwerkszeug, Tabak, Rum, Glas, Talg, Schießpulver, Schießgewehr, Spielwaaren, Sonnenſchirme (Ehrenzeichen unter den Schwarzen), lange Tabakspfeifen ꝛc.; Ausfuhrwaaren: Goldſtaub, Elfenbein, Gummi, Löwen=, Panther=, Tigerhäute, Sklaven, Salz, Affen, Zucker ꝛc. In den J. 181$\frac{5}{6}$ betrug der Handel mit Gold, Elfenbein und Palmenöl an der Goldküſte jährlich 1 Mill. Pf. Sterl., wovon die Niederländer den beſten Theil gewannen. Der Werth der Ausfuhr aus Nigritien, d. i. nach Robertſon den Küſtenländern von Cape Mount bis Cape Lopez, beträgt nach einem 6jährigen Durchſchnitt jährlich 219,200 Pf. Sterl., in Farbe= und Nutzholz, Reis, Elfenbein, Gummi, Honig, Wachs, Pfeffer, Palm= oder Kokosöl, Goldſtaub (von letztem 11,660 Unzen, an Werth 46,600 Pf. St.) ꝛc. In ganz Amerika leben über 5 Mill. afrikaniſcher Sklaven; jährlich wurden 150,000 dahin gebracht, und ſeit Entſtehung dieſes ſchändlichen Handels vor 200 Jahren ſollen über 55 Mill. dahin gebracht worden ſein. Die pennſylvaniſchen Quäker gaben das

erſte Beiſpiel der Freiheit der Neger, Dänemark folgte 1801, und der nordamerikaniſche Freiſtaat ſchaffte den Sklavenhandel geſetzlich ab; jedoch handeln einzelne Amerikaner, welche das Geſetz nicht erreichen kann, und mehrere Engländer, als verkappte Amerikaner, mit Sklaven. Endlich ſah auch der edle Wilberforce in England ſeine unabläſſigen Bemühungen für die Freiheit unſrer ſchwarzen Brüder belohnt; am 6. Febr. 1807 nahm das Parlament das Geſetz an, daß vom J. 1808 an der Sklavenhandel abgeſchafft ſein ſollte, und am 14. Mai 1811 erhob der König von England durch ſeine Zuſtimmung die in beiden Häuſern durchgegangene Bill zum Geſetz, wodurch der Sklavenhandel für Felonie (öffentliches Criminalverbrechen) erklärt und mit Deportation auf höchſtens 14 oder mit Einſperrung bei harter Arbeit auf 3—5 Jahre beſtraft wird. Das Schiffsvolk und die untern Beamten auf einem Schiff, das den Sklavenhandel treibt, erhalten, wenn ſie davon wiſſen, Gefängnißſtrafe von höchſtens 2 Jahren. Das Geſetz erlaubt nur die Transportirung der Sklaven von einer engliſchen Kolonie zur andern. Andre Nationen folgten aber nicht dieſem nachahmungswürdigen Beiſpiele; im J. 1810 wurden meiſtens aus den Gegenden zwiſchen dem Cap Palmas und Benguela unter portugieſiſcher Flagge, größtentheils von Engländern, 70—80,000 Neger ausgeführt, und der König von Portugal und Braſilien geſtattete als Prinz-Regent durch die Akte vom 30. Nov. 1813 fortdauernd die Einfuhr von Negerſklaven, weil die Bevölkerung des portugieſiſchen Südamerika zum Anbau des Landes und Betrieb der Gewerbe nicht hinreiche. Die Vernichtung der Tyrannei in Europa brachte auch den Negern Heil! Nach dem pariſer Frieden zwiſchen Frankreich und England vom 30. Mai 1814 ſollte der franzöſiſche Negerhandel auf alle Fälle in einem Zeitraume von 5 Jahren aufhören, und in dieſer Zwiſchenzeit kein Sklavenhändler Neger anderswo einbringen und verkaufen, als in den Kolonien des Staats, zu denen er gehört. Auch nach dem Beſchluß des Königs der Niederlande vom 17. Juni 1814 ſoll aus keinem Hafen der vereinigten Niederlande ein Schiff ausclarirt werden, das Neger von Afrika abholen und nach Amerika überführen ſoll; auch ſollen keine zum Negerhandel beſtimmten Fahrzeuge in den niederländiſchen Factoreien an Guineas Küſte zugelaſſen werden. Seit der Abſchaffung des Sklavenhandels bis 1814 haben die Engländer 124 mit Sklaven beladene Schiffe genommen und faſt alle condemnirt. Die Neger wurden zum Theil nach Sierra Leona gebracht, und ihr Unterhalt koſtete England im J. 1813 4039 Pf. Sterl. Andre dieſer freien Neger müſſen ſich auf 14 Jahre für Koſt und Kleidung bei Pflanzern in Weſtindien verdingen, was man ihre Lehrjahre nennt. Während dieſer 14 Jahre arbeiten ſie,

wie die wahren Sklaven, und da die Neger früh altern, ſo ſind ſie nach Verlauf dieſer Zeit ſo erſchöpft, daß ſie froh ſind, wenn ihr Herr ſie nur auf immer behält, beſonders wenn ſie Kinder haben, die nach dem Geſetz Eigenthum des Pflanzers ſind. Daher wurden die ſpaniſchen und portugieſiſchen Schiffe, die ſich mit dem Sklavenhandel beſchäftigen, 1815 ſehr ſtark bewaffnet, und inſultirten die engliſche Flagge, ſo oft ſie ſich nur ſtark genug fühlten; doch wurden 1815 13 ihrer Schiffe von den Engländern angehalten, 500 Sklaven nach der engliſchen Kolonie von freien Negern zu Sierra Leona gebracht, und dort in Freiheit geſetzt. Von Braſilien und Cuba aus wird der Sklavenhandel noch immer getrieben; die Engländer dürfen zwar Sklaven nicht in Afrika kaufen, laſſen ſie aber aus Cuba in ihre weſtindiſchen Beſitzungen einſchwärzen, kaufen ſie auf eigenem Grund und Boden an ſich, und erſetzen ſo den Negerabgang. Allein dieſe Art von Sklavenhandel vernichtet die engliſche, von Wilberforce vorgeſchlagene und im Parlament angenommene Regiſtrirungsbill, nach welcher die Sklaven einzeln und namentlich auf- und nach ihrem Tode abgeſchrieben werden. Die von England 1816 beſtimmte Entſchädigung für einige an der afrikaniſchen Küſte weggenommene portugieſiſche Sklavenſchiffe von 300,000 Pf. St. iſt für Privatperſonen beſtimmt, die dabei ohne Schuld Schaden litten; die darauf befindlichen Sklaven wurden in Freiheit geſetzt, und alle Maßregeln gegen die Sklavenſchiffe jeder Nation beſtehen fortdauernd. Denn Spanien und Portugal betrieben auch 1816 unausgeſetzt den Sklavenhandel im vollkommenen Widerſpruch mit dem Vertrag zwiſchen England und Portugal, mit der Erklärung aller verbündeten Mächte auf dem wiener Congreß (nach deſſen Beſchluß vom Januar 1815 der Sklavenhandel abgeſchafft iſt, mit der nähern Beſtimmung, daß die Franzoſen nach 2 und die Spanier und Portugieſen nach 6 Jahren keine Sklaven mehr in ihre Kolonien einführen dürfen) und mit dem Additionelartikel des pariſer Friedens vom 21. Nov. 1815, nach welchem der Sklavenhandel gänzlich abgeſchafft iſt. Nach dem Vertrag mit Spanien wegen Abſchaffung des Sklavenhandels, vom 23. Sept. 1817, bezahlt England 400,000 Pf. Sterl. an Spanien, und 300,000 Pf. als Schadloshaltung wegen der weggenommenen Sklavenſchiffe; der ſpaniſche Sklavenhandel iſt vom 30. Mai 1820 an abgeſchafft. Zur genauen Erfüllung des Vertrags vom 22. Jan. 1815 hat der König von Portugal und Braſilien durch das Decret vom 17. Febr. 1817 allen ſeinen Unterthanen den Sklavenhandel verboten, und zur beſſern Handhabung dieſes Verbots auch in allen Häfen ſeines Reichs die Ausrüſtung ſpaniſcher, zum Sklavenhandel beſtimmter Schiffe unterſagt. Eben ſo verordnete 1818 die portugieſiſche

der Reiſe geſtorben; 1823 wurden 21,472 Negerſklaven nach Rio gebracht (wovon 1800 auf der Ueberfahrt ſtarben), eben ſoviel nach den übrigen braſiliſchen Häfen; von den 16,563 in den erſten 6 Monaten von 1824 nach Rio gebrachten Negern ſtarben 2247 auf der Ueberfahrt. Im Jahre 1823 ſind 1 ſchwediſches und 4 franzöſiſche Negerſchiffe confiscirt und den Capitainen der letzten iſt die Schifffahrt unterſagt worden. England zählt in ſeinem transatlantiſchen Heere ſchon jetzt 8 Linien- und 4 leichte Regimenter, die blos aus Negern beſtehen, und größtentheils aus jenen afrikaniſchen Gegenden ausgehoben wurden, wo früher Spanien und Portugal ihre Sklaven abholten!

Guinea wird in 5 Diſtrikte eingetheilt:

I. Sierra-Leona-Diſtrikt vom C. Verga bis an den Fl. Mezurado oder St. Paul, mit den Landſchaften: Bourlon, Bulm mit dem Hauptort Bagos am Sherbro; Silm, mit der volkreichen St. Quanamora und das Land der weit ausgebreiteten Gnoja. Die Inſeln: 1) Los Idolos (Götzeninſeln) oder abgekürzt Los; der Zahl nach 7, wovon 3 bewohnt ſind: Tamara oder Wilhelmsinſel mit 3 Dörfern; die Engländer haben 2 Ankerplätze, Handelslogen und Schiffswerfte; Los Idolos mit engl. Faktoreien und Comtoirs, und Crawford. 2) Die Leopardeninſel in der Bai des Sierra-Leonafl. 3) Farulho oder Sherbro an der Mündung des Fl. gl. N. 4) Die Banceinſel, 347° O. L. 8° N. Br., 3 M. von der M. des Sierra-Leona-Fluſſes von 7 oder 8 andern größern Inſeln umgeben, welche der Sierra-Leona-Geſellſchaft gehören. Die größte Taſſo hat $1\frac{3}{4}$ geogr. M. im Umfang, und, wie die andern, Baumwolle, Kaffee, Reis, Indigo, Ananas, Orangen, Paradiesfeigen, Pflaumen, Bananen ꝛc. Die Banceinſel hat kaum $\frac{3}{10}$ geogr. M. im Umkreiſe, iſt an ihrem höchſten Theile 40—50 F. über dem Meere, aber mit regelmäßigen Batterien und Forts befeſtigt; vor der Aufhebung des Sklavenhandels 1500 E., engl. Waarenlager, Schiffbau, und ſeit 1812 eine Barake für ſchwarze Soldaten. Im J. 1818 hat der Gouverneur von Sierra Leona durch einen Vertrag mit dem afrikaniſchen König der Bagoo, Mongo-Dimba, die Inſeln Factory, Erenfort, Tommera und Coral erhalten, und für England in Beſitz genommen. Den Koloniſten wird Land ertheilt, und ſie werden den Handel von Rio Pongo, Rio Nunez, Rio grande ꝛc. theilen. Im N. O. von Sierra Leona wohnen tief im Lande die Soolimas, Koorankas und Sangoras, 3 Negerſtämme, die unter Königen ſtehen, Fetiſchanbeter und entſchiedene Feinde der in dieſen Gegenden herrſchenden Muhamedaner ſind; ihr Land liefert Gold und Elfenbein; vergl. S. 456. Am wichtigſten jedoch auf dieſer Küſte iſt die engl. Kolonie Sierra Leona, zuerſt im J. 1787 für befreite Negerſklaven gegründet. Sie liegt zwiſchen 8° 50′ bis 7° N. Br., und beſteht aus Ländereien, welche die Engländer den kleinen Negerfürſten nach und nach abgekauft haben. Die Bevölkerung beſteht aus nordamerikaniſchen Negerkoloniſten, Maronnegern von Jamaika, aus von den Sklavenſchiffen befreiten Negern, Negerſoldaten und Engländern. Das verderbliche Klima, die theuere engliſche Verwaltungsart und die eingeriſſene Sittenloſigkeit haben dem Aufblühen der Kolonie bisher ſehr geſchadet, und ſelbſt ihre Erhaltung nur durch bedeutende Opfer möglich gemacht. Die Zahl der Einwohner belief ſich im J. 1826 ohne Militair auf 16,240; das Einkommen 1823 auf 3890 Pf., wozu aus England, um die Koſten zu decken, 37,243 Pf. zugeſchoſſen werden mußten. Die

Kolonialgeſellſchaft hat Prämien auf den Anbau des Reis, Mais, Yams ꝛc. geſetzt. Am 2. Auguſt 1817 nahm hier die Herausgabe der Zeitung, the royal gazette and Sierra Leona advertiser ihren Anfang. Die Militairmacht beſteht aus einigen europäiſchen Soldaten, 1 Corps Schwarzer der Kolonie, und 1 weſtindiſchen Negerregiment; die Civilverwaltung aus 1 Untergouverneur, 1 engliſchen Oberrichter, 1 niedern Gerichtshof, 1 Sherif und mehrern Magiſtratsperſonen. In jeder Stadt und jedem Flecken iſt 1 Kirche und 1 Schule (für die Erwachſenen dienen Abendſchulen), denen ein Prediger oder ein von der Regierung genehmigter evangeliſcher Miſſionar vorſteht. Die Civilverwaltung koſtet der Regierung jährlich 22,594 Pf. St. Die St. Freetown unweit von C. Sierra-Leona und der Georgsbai, einer der ſchönſten Hafenplätze Afrika's, 400 H., 4000 E., 5 Schulen nach dem bell-lancaſterſchen Unterrichtsſyſtem; heil. Karlskirche (die erſte ſteinerne auf der Weſtküſte Afrika's erbaute Kirche, Metropolitankirche von Weſtafrika), Bibelgeſ., Liebhabertheater, in dem die Koloniebeamten und ihre Frauen ſpielen. Im J. 1820 liefen 91 befrachtete Schiffe ein. Die Ausfuhr beſtand in Holz (deſſen Fällen 5000 Neger beſchäftigt), Leder, Palmöl, Wachs, Elfenbein, Reis, Kaffee, Pfeffer, Kopalgummi, Goldſtaub, Zähnen der Flußpferde, Bretern, Geweben der Neger, Mineralſtufen, Büffeln, Lanzen, Köchern, ausgeſtopften Vögeln ꝛc. Glouceſtertown 720 E. Kiſſey 1200 E. 2 Kirchen. Regenttown 2000 E. wovon 700 Schwarze, Seminar für eingeborne Miſſionare. Bathurſt 2000 ſchwarze Einw. Wellington von verabſchiedeten Soldaten gegründet. Leopold. Waterloo an der Gränze von Timanian, 700 E. Haſtings. In der Feſtung Thornton Kriegsſchule zur Erziehung junger Afrikaner, um ſie in der Folge als Offiziere bei der afrikaniſchen Armee anzuſtellen, mit engliſchen Lehrern. Fünf Meilen von der Stadt am Schweinefluß iſt im J. 1809 der Grundſtein zu einer neuen Stadt Kingſton gelegt worden. Auch ſind in demſelben Jahre am Fuße des Gebirgs Leiceſter viele Afrikaner, vornehmlich vom Stamme Bamhera, zu einer bleibenden Niederlaſſung bewogen worden, die den Namen Leiceſter Mountain angenommen hat. Die neuen Kolonien York und Kent (418 E.) gränzen an die Inſeln von Sherbro oder Sherborough 13° 12′ W. L. von Paris 7° 1′ N. Br., der M. des Fl. Bagroo gegenüber.

II. Küſte Malaghetta (Maniguette) oder Körner- (Pfeffer-) Küſte (engl. Windward coast), vom Cap Tagrin bis ans Palmenvorgebirge, wo die Negerreiche: Mitombo mit der St. Curea am Manosfl.; Quoja; Manu; Sanguin mit der St. Seſtro oder Poris; Folja; Kruh mit der Hſt. Kruh-Settra; Meſurado ꝛc. Die Grand-Baſſanation, 100 St. ſüdlich von Sierra Leona, 5°—6° N. Br. mit großer Begünſtigung des Sklavenhandels, von dem faſt ihr Daſein abzuhängen ſcheint. Seit dem Jahre 1821 hat die amerikaniſche Koloniſations-Geſellſchaft angefangen, die chriſtliche Freinegerkolonie Liberia zu gründen, welche überraſchend ſchnell aufblüht, und die wichtigſten Reſultate für die Civiliſation dieſer Gegenden verſpricht. Die Geſellſchaft beſitzt durch Kauf von den Eingebornen die ganze Küſtenſtrecke von Cap Mount bis Trades-Town, 140 M. lang, ein ſchönes und fruchtbares Land, welches ſich zu dem mannigfaltigſten Anbau eignet, ſchiffbare Flüſſe und gute Hafenſtellen hat. Souverain dieſer Kolonie iſt die genannte Geſellſchaft; ihr in der Kolonie reſidirender Agent iſt mit der Obergewalt bekleidet und commandirt auch die Miliz. Außer den Beamten der Geſellſchaft darf ſich dort kein Weißer niederlaſſen. Die von den farbigen Grundeigenthümern gewählten Civilbeamten ſind ein Viceregent, zwei Räthe, ein

Sherif, ein Secretair, ein Schatzmeiſter, ein Notar, für jede Anſiede= lung von 60 Familien 2 Ackerbaucommiſſäre, 2 Geſundheitsbeamte und 2 Cenſoren als Aufſeher über die öffentliche Moral u. Nationalinduſtrie. Der Gerichtshof beſteht aus dem Agenten und einer Anzahl von Frie= densrichtern. Die ſchwarzen Einwohner beſtehen aus in Amerika frei= gegebenen Negern, oder aus dort von freien Negern Gebornen, oder aus von Sklavenſchiffen befreiten Negern; ihre Anzahl belief ſich 1828 ſchon auf 1200. Nach mancherlei Kämpfen mit den Eingebornen ge= nießen ſie jetzt Frieden, bauen eifrig den Acker, haben Kirchen und Schulen, treiben einen nicht unbedeutenden Handel, ſo daß die Ausfuhr ſchon auf 50,000 Dollars ſich beläuft, und denken ſelbſt ſchon auf Ka= nalbauten und ähnliche Unternehmungen; ihre Sittlichkeit wird ſehr ge= rühmt. Der Hauptort Monrovia unter 6° 21′ N. Br. und 10° 30′ W. L. von London liegt an der M. des Meſurado, hat gerade und breite Straßen, mehrere öffentliche Gebäude, über 100 gute H. und ge= gen 1000 E. Auf dem Cap Meſurado ein Fort. Die D. Caldwell am St. Paul, 560 E. Millsburg am Fl. St. Paul, 200 E.

III. Zahn= oder Elfenbeinküſte bis ans Vorgebirge der 3 Spitzen, mit den Reichen: Druin oder Drewin mit der St. gl. N. am St. Andre. Lahu, mit der St. gl. N., 800 E. Piquininy=Baſſam, 3000 E. Iſſini mit den St. Iſſini am Sueiro da Coſta und Aſ= ſoko. Gujomare. Cavalli mit der St. gl. N. 10,000 E.

IV. Goldküſte bis zum Fl. Volta 20° L., an deſſen Mündung ein Archipelagus von mehr als 100 größern und kleinern Inſeln. Eine der größten iſt Ada, mit einer däniſchen Handelsloge. Auf dieſer Küſte ſind folgende Gebiete: 1) Aſhantee, 75 M. von Georg de la Mina, 6—9° Br. 600 Q. M. mit 1 Mill. Negereinwohner, die mit den Fantis, Warſaus, Akimern, Aſſinern und Aquapimern nur einen Stamm aus= machen, und eine Sprache in verſchiedenen Mundarten reden. An der Spitze ſteht ein Erbkönig; doch geht der Thron nicht auf den Sohn, ſondern auf den Bruder oder Schweſterſohn über. Das Geſetz erlaubt ihm 3333 Weiber, da auf dieſer myſtiſchen Zahl das Wohl der Nation beruht. An ſeinem Grabe werden ſeine Kammerdiener und Hofla= kaien geſchlachtet, um ihm ein ſtandesmäßiges Gefolge in die Unter= welt nachzuſchicken; jede große Stadt liefert 100 und jede kleine 10 Unter= thanen zu dieſem feſtlichen Blutbade. Dem König iſt ein Rath von 4 Häuptlingen zur Seite geſetzt, der in allen auswärtigen Angelegenheiten eine mächtige Stimme, bei der innern Verwaltung aber nur die Aufſicht und eine berathende Stimme führt. Um dem Willen des Königs und Raths mehr Oeffentlichkeit zu geben und deſſen Befolgung zu ſichern, werden die Caboceres oder Hauptleute zuſammenberufen. Die meiſten Reiche der Goldküſte ſind jetzt der Macht der Aſhantees unterworfen. Von 7° Br. bis zum Meer iſt ein Wall von Wäldern mit labyrinthiſchen Gängen. Der König hat 204,000 Krieger, wovon 57,000 M. das Con= tingent der zinsbaren Könige ſind. Im J. 1824 ſchlugen ſie die Eng= länder, und ermordeten die gefangenen Offiziere; aber ihr mißlungener Zug gegen Cape Coaſt Caſtle koſtete dem König Addoeſſia (Adeo Aſſay) Thron und Leben, da ſeine Hauptſtadt von den Dunquiras überfallen und ausgeplündert worden iſt. Die Reſidenz des Königs iſt Coomaſſee (Cummazee) ohne 2 Vorſtädte und die hintern ½ M. davon liegenden Städte 15,000, nach den E. 100,000 E. Von dieſem Reich ſind mehrere Staaten, z. B. Aquambo, der ſeinen eignen Fürſten hat, und Fantee abhängig. Die St. Aſſenti oder Aſſiante, der äußerſte Punkt der nordafrikaniſchen Karawanen gegen die Guineaküſte. 2) Akim oder Arim. 3) Aquapim, deſſen Regent in Kommang reſidirt. 4) Akra (Jah) eine ſchwache und von den Aquamboern beſiegte Republik.

5) Jabba oder Jahi mit dem Flk. Abrobi. 6) Commany oder Commendo mit dem Ort Guaffo. 7) Fetu mit der volkreichen St. gl. N. 8) Sabu mit der volkreichen Hſt. gl. N., Reſidenz des Königs, und dem guten Handelsplatz Mawri. 9) Fantee, größtentheils an der Küſte unter einem durch die Volksälteſten (Pinnins) eingeſchränkten Braffu oder Oberhaupt mit dem Hauptort Groß-Cormantin, deſſen E. mancherlei Gewerbe, Fiſchfang und Handel treiben. 10) Agoona oder Angwina 5° — 5° 30′ N. Br. an 20 Seemeilen lang von O. nach W. und an 30 Seemeilen breit, mit 10,000 E. und der St. Winnebah 2000 E. 11) Anta oder Hanta am Cap der 3 Spitzen zwiſchen den Fl. Ancobra und Succondee. 12) Apollonia durch Seen und Flüſſe gewäſſert, und zum Anbau von Reis, Zuckerrohr ꝛc. geeignet. 13) Die Republiken Krobbo und Fanthee, mit engl. und niederländ. Fortereſſen. 14) Die Negerei Malfi, mit einem berühmten Fetiſchtempel. Am weiteſten verbreitet ſind die Amina, von denen ein Theil 14, andere nur eine Tagereiſe von der Küſte entfernt wohnen. Auch leben die Ningo oder Adampi in mehrern kleinen Republiken.

V. Sklavenküſte bis ans Vorgebirge Lopez, mit folgenden Reichen: 1) Dahomeh oder Dahomy unter Regierung eines unumſchränkten Königs, Dada betitelt, dem auch die Länder Ardra, Fida oder Whida (Juda, Schuda), Fuin und das Land der Ayos unterwürfig ſind. (Nach andern Berichten ſoll er dem Könige von Ayos Tribut zahlen, oder ein Vaſall des Königs von Benin ſein.) Unter ſeinem 50,000 M. ſtarken Militair befinden ſich 1000 Amazonen oder zum Kriege geübte Weiber, die unter ihrem weiblichen General, Offizieren, Tambouren, Trompetern ꝛc. ſtehen. Hſt. iſt Abomy oder Bomei mit einem Graben umgeben, 24,000 E. Reſidenzpalaſt (Hütte) mit Menſchenſchädeln geſchmückt. Die St. Awane auf einer Inſel des Fl. Lagos, 20,000 E. Handel. In Ardra liegt die St. Kalmina mit 15,000 E., gewöhnliche Reſidenz des Königs. Fida, wo die Engländer, Franzoſen und Portugieſen Forts haben; wird durch einen Statthalter des Königs von Dahomeh regiert. Die ehemalige Hſt. Sawi (Xavier) mit einem häufig beſuchten Tempel der Schlange Dabov (Daboué), die von dem Prieſter Houdanou und 40 jungen Mädchen bedient wird. Griwhee oder Grighe, jetzige Hſt. mit 8000 E., die gute baumwollene Zeuge weben und Edelſteine ſchleifen. Badagry in Dahomeh, ſonſt ein großer, beſonders von Franzoſen u. Portugieſen beſuchter Sklavenmarkt. 2) Die Eidgenoſſenſchaft Mahee, die aus verſchiedenen von einander unabhängigen kleinen Staaten beſteht. 3) Die Ayos, ein tapferes Volk, haben große Viehheerden, verfertigen viele baumwollene Zeuge und treiben Handel. Ihr König kann 100,000 M. ſtellen, worunter viele Reiterei, und empfängt nach einigen Berichten vom König in Dahomeh Tribut. 4) Benin (Binin, worunter man bisweilen den ganzen Landſtrich von Fida bis Loango begreift), deſſen König jetzt der mächtigſte in Guinea iſt, und an 200,000 M. ſtellen kann. Die Reiche Lagos und Dahomeh ſollen ihm zinsbar ſein. Kein Unterthan kann vor den König kommen. Menſchenopfer ſind gewöhnlich, um den böſen Gott zu verſöhnen. Die Frauen ſind für alle ſchweren Arbeiten beſtimmt. Die Hſt. Benin (Oedo, Udo) am Fl. gl. N., 15,000 (nach Landolphe 80,000) E., mit einem tiefen Graben umgeben, 15 F. breite Straßen, niedrige, mit Palmblättern bedeckte und ſehr reinliche Häuſer; der große Palaſt des Königs liegt außerhalb der Stadt, und dient auch den Miniſtern zur Wohnung. An demſelben Fl. liegt auch Arebo, wo der meiſte Handel mit den Europäern getrieben wird; jährliche Blutfeſte mit ſchrecklichen Menſchenopfern. Die St. Banee auf einer Inſel

im Fl. Benin, 20,000 E. Handel mit Sklaven. Gato, Belzonis Grab († 3. Dec. 1823). Die Vaſallenreiche Uwere (Owhereh) mit der St. Newtown am Fl. Benin, 5000 E. worunter einige von Miſſionaren zum Chriſtenthum bekehrte Heiden ꝛc. 5) Groß- und Klein-Popo. 6) Quitta, Koto oder Aflahn. 7) Kalabari oder Karabari am Fluß Kalabar, der hier einen Buſen mit mehrern Inſeln bildet. Die St. Neu-Kalabar auf einer Inſel des ſchiffbaren Fl. Kalabar oder Rio real, mit 300 H. Sitz des Königs, ſtarker Sklavenmarkt, ſo wie Boni am Fl. Adonis. 8) Biafara mit der Hſt gl. N. 9) Owere oder Owere zwiſchen der See und Benin, mit der Hſt. gl. N. Sklavenhandel. 10) Auna oder Auana. — Im S. wohnen die Kalbongos mit dem anſehnlichen Fl. Camaroens, in deſſen N. das Hochland der Amboſer iſt, deſſen Berggipfel dem Pic von Teneriffa gleich kommen ſollen. Auch im S. des Landes der Kalbongos liegen an den Fl. St. Benito (St. Benedict), Angra und Gabon mehrere Neger-reiche, und neben Cap Lopez die Stadt Libutta (d. i. Hütte), Sitz eines Königs, und oſtwärts im Innern die Reiche: Ulkami, Jabu (Schabu), Dudobo, Iſago, Iſtanna, Muſhako, Schamkala Sendero und die Länder der Madſchides und Galla.

Die Europäer beſitzen außer den genannten Faktoreien einige Diſtrikte auf der Goldküſte, nämlich:

1) Die Engländer: Cabo Corſo oder Cape Coaſt Caſtle im Reiche Fetu, Hauptort auf dieſer Küſte, Sitz eines Gouverneurs und Hauptplatz des engl. Handels auf dieſer Küſte; 8000 E. Schule; die Forts Annamabuh im Reiche Fanthi, Schule; Commendo im Reiche Commany; Dikskove (Dircove) und Secondee im R. Anta; Akara (Accra) oder St. James in der Republik Akara, Schule; Tantum; Luicondée; Wimba im R. Agoona; Apollonia unweit des Handelsplatzes Iſſingi. Zur Unterhaltung dieſer engliſchen Niederlaſſungen an der Goldküſte und in Whida zahlt das Parlament jährlich 23,000 Pf. St.

2) Die Niederländer: 11 Fortereſſen Elmina oder St. George della Mina im Reiche Fetu, Hauptort und Comtoir auf dieſer Küſte, Sitz des Generalgouverneurs; in der St. della Mina 200 H.; die E. arbeiten in Gold und Silber, ſchleifen Glas und Kryſtall, und ſind gute Fiſcher. Die F. Konradsburg, eine Citadelle über dem Fort Elmina; St. Anton (auf einem Felſen, an deſſen Fuß die Hauptſt. Achambone) und Friedrichsburg, im Reiche Arim; Butteroe, Dorothea, St. Sebaſtian und Orange im Reiche Ante; Naſſau im R. Sahu; Amſterdam im R. Fanthin (unter ſeinen Kanonen liegt der Ort Groß-Kormantin); Crevecoeur; Vredenborg im R. Commany; Leydſaamheid (Geduld) im R. Akron. Außerdem die Niederlaſſungen Arim an der M. des Akombar, Chama, Cormantin, Akra, Butri, Barku.

3) Die Franzoſen: die Forts François im Reiche Fidah, Badenſtein ꝛc. Die franzöſiſche Geſellſchaft hat 1816 2 Inſeln in der Mündung des Fluſſes Benin gekauft, wo eine franzöſiſche Kolonie gegründet werden ſoll.

4) Die Dänen: die F. Chriſtiansburg im Reiche Akra, Hauptort der Dänen in Afrika; Friedensburg, Prinzenſtein und Königſtein. Außerdem 6 Handelslogen: Aflana, Lille-Popo (d. i. Klein-Popo) ꝛc., deren Haupthandel nach Aufhebung des Sklavenhandels ſich auf Elfenbein und Schildpatt beſchränkt.

5) Die Portugieſen: die Kaſtelle Glueguch (Glegoa) ꝛc.

IX. Niederguinea oder Küſte von Congo, der Weſtrand Hochafrika's.

Hilfsmittel.

Außer den S. 461 genannten Charten und Büchern: A. H. Dufour carte du Congo, Angola et Benguela. Paris, 1829. — Tuckey Narrative of an expediton to explore the river Zaire. London, 1818. 8. — T. E. Bowdich account of the discoveries of the Portuguese in the interior of Angola and Mozambique. London, 1824. 8. — Voyage au Congo et dans l'Afrique équinoxiale, fait dans les années 1828, 29 et 30, par Douville. 3 vol. in 8. avec un atlas in 4. Paris, 1832 (wird nicht ohne Grund für ganz unzuverläßlich und zum Theil für eine reine Fiction gehalten).

Niederguinea erſtreckt ſich von C. Lopez und S. Catharina bogenförmig hinab bis zum C. Negro in einer Länge von 250 M., 1—17° S. Br., gränzt im N. an Oberguinea und Nigritien, im O. an das innere Hochafrika, im S. ans Kafernland und im W. ans äthiopiſche Meer. An dieſer Küſte ſind die Formen eines Küſtenſaumes, der Vorſtufen des eigentlichen Hochlandes, vollkommen ausgeprägt. Zuerſt eine flache, 15 bis 20 M. breite Küſtenterraſſe, über welche ſich von Norden nach Süden ſtreichende Bergketten erheben. Jenſeits derſelben breitet ſich die zweite Terraſſe aus, ein 30 bis 40 M. breites Bergland, von dem man abermals über mit der Küſte parallele Gebirgszüge auf die Hochterraſſe, die eigentliche Scheitelfläche Hochafrika's, kommt. Von Cap Lopez Gonſalvo bis Cap Negro, 250 M. lang, heißt die Küſte Niederguinea oder Congo, die uns etwas genauer durch die Portugieſen bekannt geworden iſt, welche hier ſchon ſeit 1484 zahlreiche Niederlaſſungen beſitzen, aber leider ihre Kenntniß des Landes aus Handelspolitik verheimlichen. Nordwärts vom Zaire heißt das Küſtenland Loango und Cacongo, ein einförmiger, ganz flacher und dicht bewaldeter Strand, der ſich landeinwärts zu der hohen Serra complida erhebt. Die Küſte Angola zwiſchen dem Zaire und Coanzo, und Benguela ſüdwärts von dem letzteren ſind von ähnlicher Beſchaffenheit, flach, ſandig oder ſumpfig und dann mit Urwäldern bedeckt, ſehr heiß, das Land der Schlangen und Beſtien, ungeſund. Kühler, fruchtbarer und ſtärker bevölkert iſt die zweite Terraſſe, das Königreich Congo, aus dem die Ströme in Katarakten zum Küſtenſaum brechen, und welches die Gebirge Serras Frio, de Plata, de Sal, de Sal=

nitre, de Criſtall u. ſ. w. von der Hochterraſſe ſcheiden. Auf dieſer nennt man die Landſchaften Micoco am oberen Zaire und ſeinen Zuflüſſen, Mattemba und Dembo zwiſchen Zaire und Coanzo, Gebirgsländer, die vielleicht 8000 F. Meereshöhe haben. Der Zaire, Congo oder Moienzi-Enzaddi ſoll aus dem See Achelunda oder Awilunda kommen, der unter 10° S. Br. 300 St. von der Küſte an den Rand Hochafrika's geſetzt wird, und von S. nach N. 100 St. lang ſein ſoll. Seinen oberen Lauf kennen wir alſo nicht. Im Mittellauf durchbricht er in zahlreichen Katarakten, welche die Flußfahrt ganz unterbrechen, die vorliegenden Gebirgsſtufen, tritt über Embomma in das Flachland, theilt ſich bei dem Fetiſchfelſen in 3 Hauptarme, und mündet durch ein ſumpfiges und ſtark bewaldetes Deltaland ſehr breit und tief unter 6° S. Br. Der Coanzo entſpringt oſtwärts von Benguela im Hochlande Dongo, durchbricht in ſeinem Weſtlauf die Serras de Plata mit vielen Waſſerfällen, tritt beim Fort Maſſangano, 12 M. von der Küſte in ſeine Unterſtufe, und mündet unter 9½° S. Br. Die Südhälfte dieſer ganzen Küſtenerſtreckung vom Cap Negro bis Cap Voltas zur Mündung des Oranje Stromes iſt uns noch durchaus unbekannt, und man kann nur vermuthen, daß ſie in der Terraſſenbildung der Nordhälfte ähnlich ſein werde.

Klima und Produkte hat Niederguinea mit Oberguinea größtentheils gemein, nur daß hier die Regenzeit vom Mai oder Juni bis zum Okt. oder Nov. eintritt. Die Einwohner ſind Neger, aber in Farbe und Bildung von denen in Oberguinea verſchieden; ihre Farbe fällt ins Olivenfarbige, die Lippen ſind nicht ſo aufgeworfen und die ganze Statur iſt kleiner. Die Portugieſen ſind zahlreich, ohne ihre Farbe verändert zu haben. Die Sprachen ſind ſehr verſchieden; die Congo-, calbongiſche und portugieſiſche Sprache ſind beſonders in Angola und Benguela ſehr ausgebreitet; ſie ſind alle ſanft und angenehm, und individualiſiren die Hauptwörter durch Beziehung auf einen beſtimmten Ort und Gegenſtand. Hauptreligion iſt die heidniſche, beſonders der Fetiſchismus; doch hat ſich auch die katholiſche ſchon ſeit dem 15ten Jahrhundert fortgepflanzt; die Kapuziner haben mehrere Miſſionsörter in Angola, Loango, Benguela und Congo, in welchem letztern Reiche die chriſtliche Religion Hofreligion iſt. Der innere Handel und andere Gewerbe ſind nur von geringer Bedeutung; man verfertigt Matten, Baſtzeuge, hölzerne Geräthe ꝛc.; ausgeführt werden, beſonders von den Portugieſen: Sklaven, Elfenbein, Affen, Papageien, Farbehölzer, Palmöl, Honig, Wachs, Silber, Kupfer, Schwefel ꝛc.; dagegen werden eingeführt: Leinwand, wollene, baumwollene und ſeidne Zeuge, Teppiche, Zwirn, Branntwein, Oel, Zucker,

Tabak, Flinten, Munition, Eiſenſtangen, Glasperlen, Krämereiwaaren, Kauris ꝛc. Das Land iſt in viele monarchiſche Staaten getheilt, die zwar in den regierenden Familien, aber ohne das Erſtgeburtsrecht forterben, und meiſtens den Portugieſen zinsbar, zu deren Beſitzungen außer den in jenen Reichen erbauten Feſtungen alle Länder im S. des Zaire bis zum ſchwarzen Vorgebirge gerechnet werden, welche in die Provinzen Angola und Benguela getheilt ſind.

Die merkwürdigſten Reiche ſind:

1) Loango 2000 Q. M. groß, mit den davon abhängigen Reichen Jumba und N'Goyo oder Angoy mit dem Hauptort Loango oder Buali, 15,000 E. Reſidenz des unumſchränkt herrſchenden Königs, Mani genannt, der durch Wahl aus den Lehnsträgern dieſes Reichs (wie die Regenten von Mayomba, Cabenda, Malemba ꝛc.) zur Regierung kommt; den St. Jumba, Handel mit Färbeholz, Angoy am Zaire und dem Hafenplatz Gabinde oder Cabenda, wo ſtarker Sklavenhandel getrieben wird. In dieſem Reiche findet man ſchwarze Juden, Nachkommen der vom portugieſiſchen König Johann II. ſeit 1492 aus Portugal vertriebenen Hebräer, die am Sabbath ſogar den Mund zum Sprechen nicht öffnen, und weiße Neger, Dondos genannt, an hieſigen Höfen als Zauberer und Prieſter gebraucht; der erſte derſelben heißt Mohiſſo, d. i. Oberzauberer, und hat viel Anſehn. Im O. wohnen die rohen Mandongo in 3 Stämmen, deren jeder ſein Oberhaupt hat, unter Oberherrſchaft eines ſehr geehrten Mächtigern. Unter dem Schutz des Königs von Loango ſteht der Staat St. Catharina am Fl. Camma, Sitz eines erblichen Fürſten, in deſſen gebirgigen Landesdiſtrikten Goldgruben ſind. Im S. iſt Mayomba oder Manteque mit der Hſt. gl. N. Handel mit Negern und Elfenbein.

2) Cacongo 200 Q. M., mit dem Hauptort des Königs, Cingale, 10 M. von der Küſte entfernt. Die St. Cabenda, 5° 35′ S. Br., 31° 16′ O. L., ſchöner Hafen. Melimba, 5° 24′ S. Br., 31° 1′ O. L., Hafen.

3) Congo 5000 Q. M. 6 Mill. E., mit erheblichen Steinbrüchen, Silber, Kupfer, Eiſen. Hier iſt die portugieſiſche St. San Salvador oder Congo 6° S. Br. am Fl. Lebunda, mit 24,000 E., 2 kathol. Kirchen, einer Citadelle mit dem königl. Palaſt; alle nöthige Handwerker und beträchtlicher Handel. Bamba am Fl. Loze mit 10,000 meiſtens chriſtlichen E., königl. Reſidenz. Die 22 Herrſchaften (mit den europ. Titeln: Herzogthum, Grafſchaft, Marquiſat, welche Titel die Häuptlinge von den Kapuzinermiſſionaren erhalten haben; ſie bekennen ſich äußerlich zum Chriſtenthum, und tragen den Chriſtorden): Pongo, Enſolo, Conga, Sogno (oder Sognio, Landesſtrich auf dem linken Flußufer nach dem Meere zu), Sundi, Patta, Bamba, Danda, Ovanda, Cundi, Pemba ꝛc. Wer Portugieſiſch ſprechen und ſchreiben kann, wird Meiſter der Kirche genannt, und der Titel, den die Herrſcher von den Portugieſen beſonders zu erhalten ſuchen, iſt der eines Kirchencapitains.

4) Angola (Dongo) 1500 Q. M., unter portug. Oberherrſchaft mit Eiſen, Kupfer, Silber. Hier ſo wie in Cacongo dürfen die Könige keine ausländiſchen Waaren, außer Metall, Waffen, hölzerne und elfenbeinerne Geräthſchaften anrühren, damit die Miniſter, die ſich faſt ganz in europäiſche Zeuge kleiden, deſto freieres Spiel haben. Die portugieſiſche Stadt St. Paolo de Loanda mit 22,000 E., wovon 5000 Europäer, Sitz des portug. Vicekönigs und eines kathol. Biſchofs, mit mehrern

kathol. Kirchen und Klöſtern und einem etwas befeſtigten Hafen. Von hier gehen Karawanen quer durchs Land bis an die oſtafrikan. Küſten, und handeln Elfenbein und Goldſtaub gegen europ. Waaren ein. Die F. Punto de Palmeirinho. Die Inſel Corimba der Hſt. gegenüber, wo die Portugieſen Kauris (Zimbi) fiſchen, ein Regale des Königs von Portugal. Das Land zwiſchen Angola und Sena iſt eine wenig hügelige Ebene mit gemäßigtem Landſtriche, in der viele Wüſten und die tiefen Ströme Murucaura, Cuneno, Ruanga, Zambere und Coango vorhanden ſind. In der Mitte zwiſchen Mozambik und Angola liegt das Reich Mulua, deſſen eine Hälfte der König, die andere die Königin regiert. Beide bewohnen verſchiedene Reſidenzen, und ſehen ſich des Jahrs nur an gewiſſen Tagen. Die Bewohner leben in Familien. Täglich werden an jedem Hofe 15—20 Menſchen den Götzen geopfert. Die Portugieſen beſitzen eine Feira (Handelsfaktorei) unter den Caſſangern (einem Stamm der Schaggas) nordweſtlich von Mulua. — Im S. des Marawiſees, der die Breite von Mombaça erreicht, hauſen die Marawi und Movitza, die von den Majaos an der Küſte von Zanguebar Elfenbein erhalten. — Im Innern haben die Portugieſen die Forts Maſſangano, Encoche, Ambaca, Pungo Andonjo und Caconda, deren Beſatzung von Eingebornen recrutirt und von portugieſiſchen Linienoffizieren befehligt wird. Außer dieſen regulairen Truppen beſteht in jedem Etabliſſement eine Miliz, die aus den Bewohnern der Nachbarſchaft zuſammengeſetzt, von der Regierung bewaffnet und von Portugieſen befehligt wird.

5) Matamba mit den Orten Jago Calando und St. Maria de Matamba.

6) Benguela (Binghella), mit Silber- und Salzwerken, unter einem despotiſch in Tamba regierenden König, der unter portug. Oberherrſchaft ſteht. Die Portugieſen beſitzen einige Forts: das beträchtlichſte iſt St. Philipp (S. Felibe) de Benguela mit St. und Hafen gl. N., Sitz eines portug. Gouverneurs, mit 200 europäiſchen Familien, größtentheils Verwieſenen und vielen Negern.

7) Jago Caconda, meiſtens von rohen Menſchenfreſſern bewohnt, mit der geſündeſten aller portugieſiſchen Niederlaſſungen, Caconda, 34° 40′ O. L. von Ferro, 14° 35′ S. Br. — Die ganze übrige Weſtküſte bis an das Kapland oder bis 30° S. B. nimmt die wüſte Küſte ein, in der das Negervolk Zimberas wohnt, die mit den Europäern keinen Verkehr haben.

X. Der Südabfall Hochafrika's oder das Kapland.

Hilfsmittel.

Reinecke Ch. von der Südſpitze Afrika's. Weimar, 1802. — Ch. des europäiſchen Gebietes am Vorgebirge der guten Hoffnung von H. Lichtenſtein, gezeichnet von Gotthold. Berlin, 1811. — State of the Cape of good Hope in 1822. London, 1823. 8. — H. Lichtenſtein R. im ſüdlichen Afrika in den J. 1803—6. 2 Thle. Berlin, 1811 u. 12. 8. m. Kpf. und Ch. — J. Campbell R. in Südafrika. A. dem Engl. Nürnberg, 1816. 8. m. Kpf. und Ch. — Deſſ. Zweite Miſſionsreiſe in das innere Südafrika. Aus dem Engl. Weimar, 1823. 8. m. Ch. — A. Sparrmann Reiſe nach dem Vorgebirge der guten Hoffnung ꝛc. A. d. Schwed. von C. H. Groskurd

mit Anmerk. von G. Forſter. Berlin, 1784. 8. m. K. — J. F. Menzel ausführl. Beſchreibung des Vorgeb. der guten Hoffn. 3 Bde. 1785. 1786. 8. — Le Vaillant Reiſe in das Innere von Afrika. 1780 bis 1785. A. dem Franz. mit Anmerk. von J. R. Forſter. 3 Bände. Berlin, 1790—96. 8. Die zweite Reiſe in 2 Bden. 1796. — W. Patterſon Reiſe ꝛc. mit Anmerk. von J. R. Forſter. M. Kpf. und Ch. 1790. 8. — J. Barrow Reiſen in's Innere von Afrika. 1797. 98. Aus dem Engl. Leipzig, 1801. 8. m. Kpf.; auch Weimar, 1805. 8. — Deſſ. topogr. ſtatiſt. Ueberſ. des Vorgeb. d. g. Hoffn. ꝛc. Mit einer Charte. Leipzig, 1806. 8. — R. Percival Beſchr. des Vorgeb. d. g. Hoffn. Aus dem Engl. mit Anmerk. von Ehrmann. Weimar, 1805. 8. — J. B. Latrobe journal of a visit to S. Africa. London, 1818. 4. m. Kpf. — W. J. Burchell Account of the Interior of South-Africa. 2 Bde. London, 1827. 8. m. Kpf. — G. G. Thompson Travels and adventures in Southern Africa. 2te Ausg. London, 1827. 8. m. Ch. u. Kpf. — J. Philipp researches in South-Africa. 2 Bde. London, 1828. 8. — C. Roose four years in Southern Africa. London, 1829. 8.

Das Kapland erſtreckt ſich von der Südſpitze Afrika's unter 34° 51′ 15″ S. Br. bis 30° 15′ S. Br., und von 34° 50′ bis 45° O. L., und enthält ungefähr 6000 Q. M. Dieſe britiſche Beſitzung bildet um die Südecke Afrika's einen Halbkreis, der öſtlich bei der Mündung des Keiskamma beginnt, und weſtlich bei der M. des Kouſſie endet. Das Südende Afrika's bildet hier keine hervorragende Spitze, ſondern eine von W. nach O. über 100 M. fortlaufende Küſte, deren ſüdlichſter Punkt, das Nadelcap (l'Agulhas), unter der oben angegebenen Breite liegt. Aus den Fluthen des Meeres ſteigt hier das Hochland von Afrika in drei über einander liegenden Terraſſen empor. Die erſte Terraſſe vom Meere aus iſt das Küſtenland, fruchtbar an den Küſtenflüſſen, ſonſt ſandig oder felſig. Im Oſten verengt es ſich bis auf 2 M. Breite, erweitert ſich aber ſtellenweis bis zu 15 M. Breite im Süden und Weſten, wo es ſich bis zur Mündung des Oranje-Rivier verfolgen läßt. Viele Zweige der Gebirge, welche das Küſtenland von der zweiten Terraſſe trennen, ziehen ſich von N. W. nach S. O. bis an das Meer, und bilden eine große Anzahl von Vorgebirgen und Baien, welche letztere aber auf der Weſtſeite den N. W. Winden, auf der Süd- und Oſtſeite den S. O. Winden offen, alſo nicht zu allen Jahreszeiten ſicher ſind. Wir merken von W. nach O. das Vorgeb. St. Martin an der Helenen-Bai, die Saldanha-Bai, die Tafelbai mit dem Löwenberge (2160′ hoch) und dem öſtlicher liegenden Tafelberge (3582′ hoch) und dem Teufelsberge (3315′ hoch); im S. das Cap der guten Hoffnung und das falſche Cap, zwiſchen beiden die falſche Bai, ferner die Sandown-Bai, Walkers-Bai, das Na-

delcap, die Struys=, Sebaſtians=, Fiſch=, Muſchel=, Plettenbergs=, St. Franciscus=, Camtoos= und Algoa=Bai. Bemerkenswerth iſt die ſtarke Meeresſtrömung aus dem indiſchen Ocean, welche die ganze Küſte mit zwei breiten parallelen Sandbänken umgeben hat, ſüdlicher die Albionbank, nördlicher die Nadelbank, deren Brandung das Landen ſehr erſchwert. Unter den vielen hier mündenden Küſtenflüſſen, welche alle auf der zweiten Terraſſe entſtehen, ſind die wichtigſten: der Kouſſie, der Sand=, Schwarzlinden=, grüne und Schwarzdornfluß, der Elephantenfluß mit dem großen und kleinen Doorn, in welchen letzteren der ſchwarze Klippfluß und der Tanqua mündet, der große Bergfluß in die Helenen=Bai, der breite Fluß in die Sebaſtians=Bai, der Gaurit mit dem Tau=, Büffel=, Löwen= und Elephantenfluß, der große oder Camtoosfluß in die gleichnamige Bai, der Sonntagsfluß in die Algoa=Bai, der große Fiſchfluß, der Keiskamma. Im Norden dieſes Küſtenlandes erheben ſich bedeutende Gebirgszüge, welche in langen Zickzackpäſſen, hier Kloof genannt, überſtiegen werden müſſen, ehe man auf die zweite Terraſſe gelangt. Von dem Sonntagsfluß im Oſten bis weſtlich zu den Quellen des Taufluſſes im Diſtrikt Zwellendam ziehen ſich die Doppelketten der Zwarta=Berge, ſtellenweis bis 12 M. breit, mit Gipfeln bis 4800′ hoch, von wenigen Flüſſen durchbrochen, mit ausgedehnten Längenthälern, z. B. dem langen Kloof, welchen der Elephantenfluß durchfließt. Weſtlicher folgen nun die Gebirgsketten und Hochthäler des warmen und kalten Bokkeveld, wo der Elephantenfluß entſpringt, den die Gebirgsketten nach N. begleiten, und noch nördlicher folgen dann das Onder Bokkeveld, die Hantamberge zwiſchen dem großen Doorn und ſchwarzen Klippfluß, und endlich die Chamies=Berge auf der äußerſten nordweſtlichen Gränze. Dieſer Kranz von Gebirgen umſchließt ſüdwärts die zweite Terraſſe des Kaplandes, eine wenigſtens 3000′ hohe, 15 bis 20 M. breite und an 1000 Q. M. große Hochebene, Karroo genannt. Der Boden dieſer Hochflächen beſteht aus eiſenhaltigem Thon mit Sand gemiſcht. Er wird während der trockenen Jahreszeit, wo die Bäche und Flüßchen verſiegen, ſteinhart, bekommt große Riſſe, und nun verſchwindet jede Spur der Vegetation, ſo daß alsdann die weiten Ebenen ein ſehr trauriges Anſehn haben. Nur während der Regenzeit verwandelt ſich die Karroo auf wenige Wochen in eine lachende Blumen= und Grasflur, und wird dann als vortreffliches Weideland benutzt. Eigentlicher Anbau findet nur an einzelnen günſtigen Stellen in weit von einander entfernten Höfen ſtatt; Dörfer und Städte fehlen hier. Binnenwärts trennen

mächtige Gebirge dieſe Stufe von dem eigentlichen Hochlande Afrika's, gegen W. die Roggevelds=Gebirge, über 5000′ hoch, faſt von N. nach S. ſtreichend und ſich mit den Hantam= und Chamiesbergen verzweigend; in der Mitte das Nieuwe=velds=Gebirge, von W. nach Oſten hinziehend, das in einzelnen Gipfeln bis 10,000′ aufragen ſoll; im Oſten die Gruppen der Schneeberge, in welchen ſich nur Gipfel zu 6000′ finden ſollen, aber mit herrlichen Gebirgswieſen, und die noch weiter gegen Oſten mit dem Stormberg und Winterberg zuſammenhängen, gleichſam dem Oſtrand der Karroo. Auf dieſen Gebirgen entſpringen die größeren der oben genannten Flüſſe, und durch beſchwerliche Päſſe ſteigt man über ſie auf die Scheitelfläche Afrika's, auf die Hochterraſſe des Orange Rivier, welcher hier ſeinen Urſprung hat. Hier iſt ein Plateau erſter Klaſſe von 6000′ Höhe, körniger Sandſtein, eiſenſchüſſiger Thon mit Gerölle bedeckt, waldlos und ſchon ziemlich kalt, meiſt herrliche Viehweiden, zum Theil auch des Anbaues fähig, daher an den Schneebergen z. B. gut bevölkert. Uebrigens erheben ſich auf dieſem Hochlande wieder einzelne Bergzüge, als im Süden des Oranje=Stromes die von O. nach W. ſtreichenden Karroo=Berge, öde Tafelberge von Sandſtein, 800 bis 1000′ über der Ebene, und im Norden dieſes Stromes die Magaaga oder Eiſenberge, mit jenen parallel, mit Höhlen voll fetten Eiſenrahms, den die Beetjuanen mit Fett vermiſcht zum Einſchmieren der Haut gebrauchen. Der Oranje, der Hauptſtrom Südafrika's, entſteht im Lande der Kafern aus dem nordöſtlichen Ky=Gariep oder gelben Strom und dem ſüdöſtlichen von den Schneebergen kommenden Nu=Gariep oder ſchwarzen Strom, der auch Cradock heißt. Von der Vereinigung beider im Lande der Hottentotten unter 42° O. L. und 20° S. Br. ſtrömt der Fluß nun weſtlich mit vielen Waſſerfällen noch an 150 M. weit zur Mündung beim Cap Voltas. Das Klima iſt gemäßigt; es ſind nur zwei Jahreszeiten, die durch die herrſchenden Winde oder Mouſſons charakteriſirt werden; der Sommer vom Sept. bis April mit herrſchendem Südoſtwind, kalt und trocken, welcher die Hitze mäßigt, die wegen der Sonnennähe kaum auszuhalten ſein würde; der Winter vom Mai bis Septbr. mit herrſchenden Nordweſtwinden iſt die ſchönſte Jahreszeit, da die Luft am gemäßigtſten iſt; ſtarke Regengüſſe ſind zwar häufig, aber nicht anhaltend. Die Kolonie hat Jahre lang durch anhaltende Dürre und 1822 durch fürchterliche, von Regenfluthen begleitete Orkane gelitten; die Ortſchaften Stellenboſch, Paarl, Grönekloof, Zwartland und Caledon ſind mehr oder weniger unbewohnbar geworden, die Aecker, Weinberge und Gärten zerſtört ꝛc. Die Produkte ſind: Salz in Ueberfluß,

heiße Brunnen, Kupfer, Eiſen, Karniole, Agathe, Asbeſt; Getreide, beſonders Weizen und Gerſte, Obſt (doch keine Pflaumen und Kirſchen), Südfrüchte, treffliche Weine (wozu die Reben vom Rhein, aus Spanien, Madera, Frankreich und Perſien hierher verpflanzt wurden; jährlich gewinnt man 24,000 Pipen, wovon die Hälfte, ungefähr 12,000 Pipen, nach England, ausgeführt wird), Lorbeerbäume, Acacienbäume mit gutem Gummi, Giftbäume, mit deren Safte die Hottentotten ihre Pfeile vergiften, Küchengewächſe, Eichen, Erlen, Tannen (dieſe aus Europa hierher verpflanzten Bäume laſſen jährlich ihr Laub auf kurze Zeit fallen, die einheimiſchen behalten es beſtändig), Dattelpalmen, Brot-, Kampher-, Wachs-, Oelbäume, Channaſtrauch (deſſen Aſche eine geſättigte Lauge liefert, die zum Seifekochen benutzt wird), Hanf, neuerlich auch Kaffee und Baumwolle; Pferde (durch engliſche Beſchäler und die jährlichen Wettrennen ſehr verbeſſert), Schafe mit Fettſchwänzen, Rindvieh, Elephanten, Rhinozeroſſe, Affen, Hirſche, Rehe, Haſen, Waldeſel, Gazellen, Elenthiere, Giraffen, Flußpferde, wilde Büffel (Hottentottenkuhdus), Eſel und Schweine, Löwen, Panther, Antilopen (zu denen auch Barrows Gnu gehört), gefleckte Hyänen, Wölfe, Schakals, Schlangen, Fiſche, Auſtern, Schildkröten, wilde Bienen, viele Ameiſen und Heuſchrecken, Strauße, Papageien, Honigweiſer, Pfauen, Seevögel, Flamingo, Pelikan, Pinguin, Trappen, Reb- und Waſſerhühner ꝛc. Bauholz erhält man aus den holzreichen Gegenden im Houtiniquaslande, und der Moſſel- und Plettenbergsbai ꝛc. An der Seeküſte ſchwärmen viele Walfiſche, Seehunde ꝛc.

Die *Einwohner* ſind die von den Engländern abhängigen gelbbraunen *Hottentotten*, die zu den ganz unkultivirten Völkern gehören, ganz iſolirt daſtehn, und aller Spuren von ausländiſcher Abſtammung entbehren. Sie nennen ſich ſelbſt *Quaiquá*, ſind zwar durch krauſes Haar und dicke Lippen den Negern ähnlich, aber durch gelbbraune Farbe und eignen Bau des Schädels (breit hervorragende Wangenknochen, platte, zwiſchen den Augen faſt ganz verflachte Naſe) und des Körpers völlig unterſchieden, mit einer ausgezeichneten Sprache, beſonders dem ſechsfach verſchiedenen Schnalzen mit der Zunge, wozu die Sprachwerkzeuge ganz eigenthümlich gebaut ſind. Ihren Reichthum machen Heerden von Rindvieh und Schafen, die des Nachts auf dem innern Platze ihrer kleinen Dörfer oder Kraale hauſen. Ganz abweichend von ihnen ſind die braungelben *Buſchmänner* (Bosjemans oder Saabs), d. i. die aus dem Hinterhalt im Strauch, Bosje, auf Wild und Feind ſchießenden Männer, in 3 Stämmen: *Namaquas* (unter denen die engliſchen, in der berliniſchen Pflanzſchule gebildeten Miſſionarien ſchon viele

Chriſten um ſich geſammelt haben, die ſie unterrichten), Dammaras und Koranas, mit eigener Sprache und Sitte, die auf der niedrigſten Stufe der Bildung ſtehen, und ſtatt der Haare eine wahre, glänzend ſchwarze Wolle haben, die an Feinheit und Krausheit das Haar der Neger übertrifft. Aus der Verbindung der Europäer mit Hottentottinnen ſind die Meſtizhottentotten entſtanden. Durch die engliſchen Miſſionarien und Herrnhuterkolonien am Rivier zonder end ſich neuerlich viele Hottentotten in der chriſtlichen Religion unterrichtet, und zum Anbau von Häuſern, Kirchen und Schulen bewogen worden; ſie betreiben Landbau, kleiden ſich anſtändig, und verfertigen ſich die nöthigen Haushaltungs- und Ackerbaugeräthe ſelbſt. Viele dienen den Koloniſten um Lohn, und nur ihre eigene afrikaniſche Indolenz läßt ſie zu keinem großen Wohlſtand gelangen. Nach der Verordnung des Gouvernements vom 8. Juli 1819 ſollen alle Hottentotten und andere älternloſe arme Waiſen vom 8 — 18ten Jahre bei chriſtlichen, als ordentlich bekannten Koloniſten untergebracht werden, um ſie zu einem nährenden Gewerbe und zur chriſtlichen Religion zu erziehen, und ihre Dienſte ſo zu benutzen, daß jene Zwecke erreicht werden; in Hinſicht der Waiſen unterm 8ten J. ſollen die alten Kolonialgeſetze fortbeſtehn. Ueberhaupt ſind in Südafrika auf dem Feſtlande und den afrikaniſchen Inſeln jetzt einige 30 Miſſionsſtationen der londoner Miſſionsgeſ., der Miſſionsgeſ. der wesleyſchen Methodiſten in England, der ſüdafrikaniſchen Miſſionsgeſellſchaft in der Kapſtadt, der londoner Geſellſchaft zur Beförderung des Evangelium und der niederländiſchen Miſſionsgeſellſchaft.

Das Kapland enthält 6035 Q. M.; 1829 mit 117,117 E., worunter 54,633 Weiße, 26,975 Hottentotten, 35,509 Neger. Nach einer Verordnung der Regierung vom J. 1822 wird nach den verſchiedenen Geſchäftszweigen vom 1. Jan. 1827 ab im amtlichen Verkehr ausſchließlich die engliſche Sprache gebraucht. Die Koloniſten beſchäftigen ſich meiſtens mit Viehzucht, Acker- und Weinbau; man trifft kaum einen Weberſtuhl an; die meiſten und beſchwerlichſten Arbeiten werden von Sklaven verrichtet. Die herrſchende Religion iſt die reformirte; doch ſind auch viele Lutheraner und wenige Katholiken vorhanden. Die Herrenhuter haben 3 Miſſionsörter zu Gnadenthal, Grönekloof und am Witterivier unweit der Algoabai, 120 teutſche M. von der Kapſtadt. Die engliſche Regierung hat den Miſſionarien, die ſich dort niederlaſſen wollen, eine bedeutende Strecke Landes zum Anbau angewieſen. Es ſind nur einige unbedeutende Schulen da; wer ſtudiren will, muß nach Europa gehen. Für die Erziehung der Sklavenkinder trägt man faſt gar keine Sorge. Der innere Verkehr iſt nur gering, da es an Straßen, Brücken ꝛc.

fehlt; die entfernten Koloniſten kommen zwei oder drei Mal jährlich nach der Hauptſtadt, bringen eingeſalzene Butter, Talg, Seife, Häute von Flußpferden, Elfenbein ꝛc. und erhandeln ſich dagegen ihre Bedürfniſſe. Auswärts werden jährlich nach Indien an 800 Laſt Weizen und andere Lebensmittel verſandt; auch nach den maskareniſchen Inſeln ſchickt man Lebensmittel; ſo iſt auch die Verſorgung der Oſtindienfahrer (jährlich über 100) mit Lebensmitteln ſehr einträglich. Außer Wein werden Talg, Häute und Theer nach England und andern Kolonien des Mutterlandes ausgeführt. Von Batavia geht jährlich, außer den oſtindiſchen Retourſchiffen, ein eignes Schiff nach dem Kap, mit 500 Laſt Reis, 400 Pf. Gewürzen, Kaffee, Zimmt, baumwollenen Zeugen ꝛc. Nach der Verordnung vom 12. Juli 1820 können befreundete Völker, mit denen England im Frieden lebt, ihre Natur- und Kunſtwaaren nach dem Vorgebirge bringen, wofür ſie gleiche Abgaben wie die Engländer zahlen, und dürfen Kapprodukte, alle Fabrik- und andere dort gelandete Waaren zurücknehmen. Im Juli 1821 ward bewilligt, daß der indiſche und jeder andere Handel nach den Häfen befreundeter Mächte befreit ſei. Im J. 1831 betrug die Geſammtausfuhr 176,618 Pf. St., und die Einfuhr 332,527 Pf. St., erſtere 34,146 Pf., letztere 69,962 Pf. weniger, als im J. 1830. Dieſe Abnahme des Verkehrs ſchrieb man der verminderten Weinausfuhr zu, welche 1830 noch 10,483, 1831 aber nur 6108 Pipen betrug. Es waren 1831 nur 181 Schiffe von 59,264 Tonnen Laſt eingelaufen, während 1830 die Zahl der ausgelaufenen Schiffe 255 von 69,382 Tonnen betrug.

Die Regierung iſt in den Händen des engliſchen Gouverneurs, der faſt mit unumſchränkter Gewalt bekleidet iſt. Er erläßt in ſeinem Namen Verordnungen, giebt Geſetze und hebt ſie auf, beſtimmt die Steuern und Abgaben, den Grundbeſitz und die Landvertheilungen, beſetzt alle Adminiſtrationsſtellen außer der des Kolonial-Secretairs, Generalauditeurs, Kaſſirers und Kontrolleurs des Zollweſens, und hat das Begnadigungsrecht in allen Fällen, außer Hochverrath und Mord, ja er hat ſogar das Recht, alle Perſonen, die ihm gefährlich ſcheinen, ohne Urtheilsſpruch aus den Kolonien zu entfernen. Die executive Gewalt geht faſt ausſchließlich von der Kanzlei des Kolonial-Secretairs aus. In den Landdiſtrikten haben die Landdroſten alle Verordnungen der Regierung in Vollzug zu ſetzen, und beſitzen eine ausgedehnte Polizeigewalt; ihnen ſtehen die Landcornets zur Seite, welche der Gouverneur aus den angeſehenſten Einwohnern auf ihren Vorſchlag beſtellt, ein Diſtrikts-Secretair und die Landräthe, welche alle regelmäßige Sitzungen zur Ausübung ihrer richterlichen Funktionen halten. Im J. 1827 iſt ein Obergerichtshof errichtet

worden, deſſen Richter alle Vorzüge der engl. Gerichtsbeamten genießen und vollkommen unabhängig ſind.

Die Landesgränze iſt neuerlich durch kleine Forts und ſtreifende Militairpiquets geſchützt. Seit 1814 hält England hier eine Anzahl Ingenieure, 1 Compagnie Artilleriſten und 3 Regimenter, die, wenn ſie an's Klima gewöhnt, abwechſelnd nach Indien geſchickt werden. Die Einkünfte aus Stempelpapier, Auflagen auf Wein, Bier und Branntwein, Kornzehnten, Grundſteuern, Monopol mit verſchiedenen Waaren, Ankergeld, Verpachtung von Ländereien ꝛc. betrugen 1828 116,968, die Ausgaben 125,214 Pf. St.

Das Capland wird nach der neueſten Beſtimmung in zwei Provinzen, eine weſtliche und eine öſtliche, getheilt. Die Weſtprovinz enthält die Diſtrikte Cap, Stellenboſch, Svellendam, Worceſter mit der Unterdroſtei Clainwilliam. Die Oſtprovinz zerfällt in die Diſtrikte Graaf Reynet mit der Unterdroſtei Beaufort, Sommerſett, Albany, Uitenhage und George.

I. Die Weſtprovinz:

1) Der Capdiſtrikt, reich an Getreide und Wein, gut angebaut und ſchon ziemlich dicht bevölkert, mit 32,133 E., von denen $\frac{2}{5}$ Sklaven ſind. Hier liegt die Kapſtadt, 36° 3′ 45″ O. L. 33° 55′ 15″ S. Br., am Fuße des Tafel-, Löwen- und Teufelsbergs, an der Tafelbai, 5000 H. 20,000 E., wovon 10,000 Sklaven aller Art; Reſidenz des Gouverneurs, mit einem Kaſtell, wichtigen Schiffswerften, 3 Kirchen für Reformirte und Lutheraner, 5 Moſcheen (da arme Sklaven in neuern Zeiten häufig zum Muhamedanismus übergehen), Muſeum für Natur- und Kunſtgegenſtände, philanthropiſche Geſellſch. zur Unterſtützung verdienter Sklaven, literariſche Geſellſch., Gymnaſium, 2 Freiſchulen für Hottentottenkinder, botaniſchen Garten, einem Hoſpital für Alle, die im Dienſte der Kolonie erkranken; Bibelgeſ., Börſe, Hafen, ſchöne Waſſerleitung vom Tafelberge durch eiſerne Röhren. Das angenehme, ſeines Weines wegen bekannte Landgut Conſtanzia. Eine ſchöne Straße führt ſüdwärts nach Simonsſtadt an der Simonsbai, 150 H. 1200 E., Seearſenal für königl. Schiffe, große Strandbatterien. 30 engl. M. im N. der Kapſtadt liegt Groonekloof, Miſſionsflecken der Brüdergemeinde für die Hottentotten. Zu dieſem Diſtrikt gehört auch das Zwartland (ſchwarze Land), von der Farbe ſeines Bodens genannt, und die Robbeninſel am Eingange der Tafelbai, von dem beträchtlichen Robbenfang, der hier getrieben wurde, benannt.

2) Stellenboſch, der außer dem eigentlichen Stellenboſch, das hottentottiſche Holland, Moddergat und Bottelary begreift, mit 16,446 E., worunter 8699 Sklaven. Der Hauptort iſt Stellenboſch, 160 H. 1200 E. mit einer Kirche. Das D. Drakenſtein. Ein Theil dieſes Diſtrikts iſt das Franſchehoek, ein von franzöſiſchen Flüchtlingen angebautes Thal, deſſen jetzige E. die holländiſche Sprache reden. Hottentottiſch-Holland iſt ein ſehr fruchtbarer und gut angebauter Weinſtrich, aus welchem über den 2000′ hohen Hottentotſch-holland-Kloof die einzige Straße nach dem Oſten führt. Das D. Paarl (die Perle) mit 50 H. und einer Kirche liegt an dem quellenreichen Paarlberge (ſo genannt von einem ungeheuern Granitblock auf dem Gipfel), und der große Bergfluß trennt dieſen Paarlbezirk von dem

Thale Joſaphat, in welchem Gnadenthal liegt, der Hauptort der Herrnhuter mit 300 H. und 1400 E. Jenſeit des Baviansrivier liegt ein Kafer-Kraal, von meiſt chriſtlichen Kafern bewohnt.

3) Der Diſtrikt Svellendam zählt 13,746 E., worunter 3040 Sklaven, und folgende Ortſchaften: Svellendam am kl. Klipfluß und der großen Küſtenſtraße, deshalb lebhafter Verkehr. Die Gegend hat gute Viehzucht und viel Wild. Moseskraal, von der londoner Miſſionsgeſellſchaft gegründet, von Hottentotten bewohnt. Caledon, gut gebaut, mit einer Kirche. Am Zwarteberge heiße Quellen, die ſtark beſucht werden.

4) Der Diſtrikt Worceſter mit der Unterdroſtei Clanwilliam und der Untermagiſtratur Tulbagh enthält 11,623 E., worunter 4711 Sklaven. Dieſer Diſtrikt iſt der nordweſtlichſte, und beſteht meiſt aus Karoo oder Hochwüſte. Der Landſtrich Gudinie iſt eben und durch ſchöne Viehzucht, ſo wie das Hexenflußthal durch Weinbau ausgezeichnet. An der Brodvalley ſind heiße Quellen. Nördlicher liegt Tulbagh, ſonſt Waveren, mit einer hübſchen Kirche, Sitz des Landdroſten. Das Thal Roodezand (rother Sand) iſt von Bergen umgeben, unter denen ſich auszeichnen: der Witſenberg (2900′ über dem Thale), der noch 150′ höhere Winterhoeksberg. Der ſehr zerklüftete und öde Schurfdeberg macht die weſtliche Gränze des warmen und kalten Bokkeveldes, erſteres liegt 1500′ über Tulbagh, iſt 4 St. lang und 3 breit, hat ein ſehr liebliches Klima und erzeugt die ſchönſten Südfrüchte; in dem nördlicheren kalten Bokkeveld, beſonders in Friesland, fällt ſchon viel Schnee, und die europäiſchen Obſtarten gedeihen vortrefflich. Hinter dem nördlichſten Punkte, dem Orlogskloof, liegt das unwirthbare Namaqualand. Waſſerarm und nur für Schafzucht geeignet iſt auch der Hantambezirk. Jenſeit der öſtlicher liegenden Karroo gelangt man zu den noch 2000′ höher liegenden Roggevelden, eine waſſerarme Schieferfläche, die ihren Namen von einer Grasart hat, welche man dort wilden Roggen nennt. Hier, ſo wie in Agteroggeveld iſt der Ackerbau unbedeutend, dagegen die Vieh-, beſonders die Schafzucht deſto wichtiger. Vom Mittel- zum Unterroggeveld führt der Paß am Komberg hinab. Clainwilliam liegt im Bergthale, Lele Fontein im Unterbokkevelde nördlich vom weſtlichen Elephantenfluß.

II. Die Oſtprovinz:

1) Der Diſtrikt Graaf Reynet mit der Unterdroſtei Beaufort und einem Theile von Cradok, hat 27,647 E., worunter 3124 Sklaven. Er iſt bergig, und vortrefflich zur Viehzucht geeignet. Der Flk. Reynet liegt an 1200′ über dem Meere, iſt von 1500′ hohen Bergen umſchloſſen, von denen der Sonntagsfluß herabſtürzt, und hat 600 E. Die weſtlichen Bezirke Kardeboo und Zwarte Ruggens verlieren ſich in die Karroo, welcher der nördliche Bezirk Nieuveld faſt ganz angehört. Die Gegenden nach den Schneebergen zu ſind quellen- und waldreich, mit trefflichen Schaftriften, aber von Heuſchrecken, wilden Thieren und den Buſchmännern heimgeſucht. In der Unterdroſtei Beaufort mit dem Flk. gl. N. ſind die Bambusberge mit zahlreichen Höhlen.

2) Der Diſtrikt Uitenhage, der ſüdöſtlichſte, reicht bis zum großen Fiſchfluß, und hat 8400 E., worunter 1132 Sklaven. Das D. Uitenhage iſt 1804 angelegt, hat 2000 E. und iſt der Sitz des Landdroſten. Südlicher liegt der Miſſionsort Bethelsdorp in einer ſchlechten Gegend, mit 600 E., Kirche und Schule für die Hottentotten. Oeſtlich am Wittenfluß, einem Nebenfluſſe des Sonntagsfluſſes, liegt die Herrnhuterkolonie Enon. In einer fruchtbaren Gegend an der Al-

goa-Bai liegt Fort Frederik. Sehr fruchtbar und ſchön ſind die Gegenden am Camtoosfluß.

3) Der Diſtrikt Sommerſet ward erſt neulich aus einem Theile von Graaf Reynet, der Unterdroſtei Cradok nämlich, und einem Theile von Albany gebildet, iſt nur klein, gränzt an das Kaffernland, und hat nicht mehr als 340 E., worunter aber keine Sklaven ſind.

4) Der Diſtrikt Albany, 1819 durch Krieg und Verträge von den Kaffernhäuptlingen erworben, liegt zwiſchen dem großen Fiſchfluß und der Keiskama, nördlich von den Kumin- und Katriviersbergen begränzt, hat ſchon 2770 E., worunter 400 Sklaven, und verſpricht durch ſeine Lage und Fruchtbarkeit ſehr wichtig zu werden. Hier liegen: Grahamstown unter 33° 18′ 37″ S. Br. Bathurſt unter 33° 30′ S. Br. und 45° O. L. Friedrichsburg, 1821 durch die verabſchiedeten Soldaten des Royal-Afrika angelegt. Das Fort Willshire am Keiskama zur Deckung der Gränze.

5) Der Diſtrikt George, iſt beſonders an der Plettenberg-Bai mit dichten Wäldern bedeckt, ſonſt aber meiſt fruchtbar, und hat 6740 E., worunter 1920 Sklaven ſind. Der Hauptort iſt George am ſchwarzen Fluß, unfern der Muſchelbai, unter 33° 57′ 30″ S. Br., in einer reizenden Gegend, mit 200′ breiten Straßen, die auf beiden Seiten Baumreihen und in der Mitte die Kirche haben. Südlicher liegt die von Hottentotten bewohnte Miſſionsanſtalt Pakaltsdorf.

XI. Das innere Hochafrika.

Hilfsmittel.

J. C. L. Alberti die Kafern auf der Südküſte von Afrika. Gotha, 1815. 8.

Ueber das Innere Hochafrika's ſind wir noch ganz im Dunkeln, denn auch ſelbſt auf der Südſeite, wo vom Caplande aus die Engländer und friedlichern Völkerſtämme das Vordringen erleichtern, hat es doch dem Feuereifer der Miſſionaire noch nicht gelingen wollen, weit über den Oranjerivier zu gelangen. Doch können dieſe ausgedehnten Hochflächen, welche ſanft gegen Norden anzuſteigen und die ſtärkſte Senkung gegen Südweſten zu haben ſcheinen, nicht blos Wüſten oder öde Steppenländer enthalten, weil ſich ſonſt ihre ſtarke Bevölkerung nicht erklären ließe, die bald hier, bald dort in wilden Schwärmen ſich erobernd über die Terraſſenländer ergoſſen und die Bewohner aus ihren Sitzen verdrängt hat. Das Klima muß bei einer Meereshöhe von wenigſtens 5000′, die aber wohl bis zu 8000′ anſteigen mag, bei weitem weniger heiß ſein, als in den Küſtenländern unter denſelben Breiten, und einen fühlbaren Winter haben, in einigen Gegenden wahrſcheinlich ſogar Schnee und Eis. Bis zum eigentlichen Ackerbau ſcheinen ſich die Völkerſtämme noch nirgend erhoben zu haben, vielleicht weil der Boden der Hochebene dem

ſelben in den meiſten Gegenden widerſtrebt, und mit ſeinen wei- ten Grasfluren den Menſchen mehr auf die Viehzucht hinweiſt. Die Einwohner ſind Neger, und werden gewöhnlich in drei große Hauptvölker getheilt: die Schagga im Weſten, die Galla im Oſten und die Kafern im Süden. Die beiden erſten haben eine merkwürdige Verbindung, Quixiles genannt, hauptſächlich gegen die Ausbreitung des Chriſtenthums.

I. Die Länder der Schaggas (Jaggas, Agags, d. i. no- madiſche, kriegeriſche Stämme; ihr eigentlicher Name iſt Caſſange), der unerſchrockenſten und grauſamſten Neger, vom ſchwarzen Vorgebirge bis an die Mondsberge, jetzt auch in Congo und in Matamba herr- ſchend. Ohne feſte Wohnſitze verbreiten dieſe geſchickten Bogenſchützen durch ihre Einfälle und Streifzüge über Niederguinea und noch ſüdwärts Schrecken und Verheerung, immer gierig nach Menſchenfleiſch (das, wie anderes Fleiſch, bei ihnen öffentlich verkauft wird) und Menſchenblut, faſt keines ihrer Kinder erziehend, ſondern aus geraubten Knaben und Mädchen ſich immer zuſammenſetzend. Hier iſt das Reich Anziko, deſſen Makoko oder König in Momſol 1° S. Br. regieren ſoll, und von dem abhängig ſein ſollen die Lande Bake-Bake oder Matimbas, Malem- ba, Bukameala, Concobella, Pompa, Fungeno ꝛc.

II. Die Länder der Galla (Chawa, Tſchawa), die ohne Landbau und feſte Wohnungen in Krieg und Beutemachen eine Haupt- beſchäftigung finden, werden in die Bertuma- (im O.) und Boren- Galla (im W.) getheilt. Jene haben einen König Mooty (Muti), und dieſe einen König Lubo genannt, die aus dem Adel erwählt wer- den. Sie wohnen in Habeſch und ſüdlicher, haben erhebliche Viehwirth- ſchaft, und ſind theils Fetiſchverehrer, theils Muhamedaner. In der Nähe der ſüdlichen Gallas hinter dem Küſtenlande zwiſchen Magadoro und dem Aequator wohnen die Machidas und Marakates, beide nicht von Negerſchwärze und muhamedaniſche Viehwirthe.

III. Die Länder der Kafern (Ekafir, Gaur, Geber, d. i. Ungläubige, welchen Namen die Muhamedaner Allen geben, die ſich nicht zu ihrer Religion bekennen; die Kafern ſelbſt ſind, wenigſtens von männ- licher Seite, arabiſchen Urſprungs) liegen, nach Lichtenſtein, vom 29 — 35° S. Br. zwiſchen dem großen Fiſchfluß (von den Portugieſen früher Rio do infante genannt, M. 30° 50′ S. Br.) und dem Rio de la goa, nach Alberti zwiſchen 33 und 34° S. Br. und im O. vom Fluß Key, im W. vom Fiſchſtrom und im S. vom Meere begränzt. Im N. O. iſt das große Gebirge Fura, das ſich tief in Monomotapa erſtreckt und das Schneegebirge; auch im O., W. und S. ſind be- trächtliche Gebirge. Das Land wird von tiefen und breiten Flüſſen durchſchnitten, die aber nur während der Regenzeit mit Waſſer gefüllt ſind. Der Lorenzo, Marques, Makumbo und Tumbo ergießen ſich in die Lagoabai (heil. Geiſt- und Marques-Bai). Die ſich durch- kreuzenden Gebirgsarme bilden fruchtbare Thäler; doch giebt es auch große Wüſten und unermeßliche Wälder. Die Produkte ſind: Reis, Weizen, Hirſe, Bohnen, Erbſen, Waſſermelonen (die bei Waſſermangel den Durſt löſchen) u. a. Feld- und Gartengewächſe, Südfrüchte, Mi- moſen, Aloe- und Euphorbienarten; Rindvieh, Elephanten, Rhinozeroſſe, Löwen, Leoparden, Wölfe, Panther, Bären, Luchſe, Hyänen, Schakals, wilde Pferde und Schweine; Zebras, Giraffen, Affen, Elenthiere, Hir- ſche, Rehe, Haſen, Quaggas, Springböcke, Büffel, Antilopen, Gazel- len, Flußpferde, Krokodile, Meerſchildkröten, Strauße, rothe und graue

Rebhühner, Gänſe, Enten, giftige Schlangen, Termiten oder weiße Ameiſen (deren Gebäude mit wenig Mühe zu Backöfen eingerichtet werden), wilde Bienen ꝛc.; Goldſand, Silber, Eiſen, Graphit, Asbeſt, Kryſtalle, Korallen, Ambra ꝛc. Die Kafern ſind von ausgezeichneter Größe, Stärke und beſonderem Ebenmaße der Glieder. Ihre Farbe iſt braun, das Haar ſchwarz, kurz und wollig. Mit den Europäern haben ſie die hohe Stirn und den erhabenen Naſenrücken, mit den Negern die aufgeworfenen Lippen, mit den Hottentotten den vorragenden Wangenknochen gemein. Der Bart iſt ſchwach, aber ſtärker, als bei den Hottentotten. Sie reden eine volltönende, weiche, wohlklingende Sprache ohne Schnalzen. Sie leben von Rindviehzucht und wenigem Ackerbau; Milch iſt ihre Hauptnahrung. Selten bereiten ſie ein etwas berauſchendes Getränk aus gegohrner Hirſe. Ihre körperlichen Kräfte entwickeln ſie ſo wenig, daß ein kleiner magerer Hottentott mehr ausrichten und tragen kann, als ein Kafer mit ſeinem herrlichen Körper. Sie können nicht ſchwimmen, und verabſcheuen den Genuß der Fiſche und Schweine. Sie ſind Halbnomaden, und verändern ſelten ihre Wohnplätze. Der Männer ſind weniger, als der Frauen; denn die letzten wurden von jeher in den Kriegen geſchont; daher Vielweiberei allgemeine Sitte iſt. Ihre Kleidung beſteht in künſtlich gegerbten Thierfellen, ihre Waffen in Haſſagayen und Knotenſtöcken (Kirei); einige haben Schilde. Vergiftung der Waffen wird von Allen verabſcheut. Sie glauben an Zauberer, und nehmen zwar einen unſichtbaren Gott an, verehren ihn aber nicht, ſtellen ihn nicht bildlich dar, und ſuchen ihn auch nicht in den Weltkörpern. Zu ihren religiöſen Gebräuchen gehören: Einweihungen des Viehes, Wahrſagungen, Beſchneidung der Jünglinge von 12—14 Jahren. Sie haben Mangel an Schriftzeichen jeder Art; aber Spuren von bildenden Künſten zeigen ſich im erſten Entſtehen. Sie ſind kriegeriſch und grauſam gegen ihre Feinde, dem Freunde treu ergeben, aber mißtrauiſch ſelbſt gegen die Ihrigen, daheim im Frieden träge und unbeſchäftigt. Sie lieben die Reinlichkeit und den Putz, und halten auf eheliche Treue. Sie ſind mäßig und haushälteriſch. Jeder Stamm wird von einem eigenen unabhängigen Oberhaupte regiert, deſſen Würde auf ſeine Nachkommen forterbt. Doch ſind auch Beiſpiele von Uſurpatoren nicht ſelten. Innere Kriege, nicht nur eines Stammes gegen den andern, ſondern abtrünniger Feldherren gegen den König ſtörten von jeher die Ruhe dieſer Völker, und verhinderten ſie, an Bildung und Zahl zuzunehmen. Die Einkünfte des Königs beſtehen in einer jährlichen Viehabgabe, einem Antheil der Aernte, in dem Bruſtſtück von jedem geſchlachteten Ochſen und den erlegten Elenantilopen, in den Elephantenzähnen, Pantherhäuten und Kranichfedern.

Das Gebiet der Kafern wird von Lichtenſtein in 4 Regionen getheilt: die nördliche um Quiloa, Moſambik und Sofala, die bekanntere Lagoabai, das ſüdlichere Land der Kooſſa im O. und das Land der Beetjuanen im W. Zu den einzelnen Stämmen gehören: die Moſſequejo oder Moſſegueios am Aequator, ehedem mit den Portugieſen im Bunde; die Mimeamai oder Monoemugi, genauer Mano-Emuſchi nach dem Namen des Beherrſchers; die Kurengas, Maſſi, Bororos (mit dem Hauptorte Marawi am Südende des Sees Marawi), Muſimbos, Marawi, Cimbebas (zwiſchen dem Rio da Angra fria, d. i. Kaltbaifluß und Niederguinea, unter einem König, Mantaman genannt), Makaſſen (20—22° Br. mit vielen Rindviehheerden), Butun, Zimbas; die Groß- und Klein-Namaquaer, auch Sihtjuana und Muhtjuana, 24—29° S. Br., die ſich von Kuruhoman, als dem ſüdlichſten Punkte, 30—40 Tagereiſen nach N. erſtrecken, und von denen mehrere Stämme unter derſelben

Breite bis an die Oſtküſte hin wohnen. Sie zeichnen ſich durch ſanfte und freundliche Züge aus. Rindviehzucht und Ackerbau ſind ihre Hauptgewerbe. Sie ſollen viele Städte von 10,000 E. und darüber haben, auf Elephanten reiten, Büffel zum Ziehen gebrauchen und eingehandelte europäiſche Fabrikwaaren beſitzen. Ihre Sprache iſt bei mehrern benachbarten Völkern im Gebrauch. Hier ſind die Miſſionsſtationen Gammap, Bethanien, Steinkopf, Lele- und Rede-Fontein. In der Nähe wohnen auch die durch Campbell bekannt gewordenen Matſchappeer (nach Lichtenſtein Maatjaping, nach Campbell Matchapee), die ſchon allerlei Geräthſchaften auch aus Eiſen und Kupfer verfertigen, und Schnupf- und Rauchtabak über Alles lieben, mit ihrer Hſt. Lattakoo, Sitz des Königs. Im O. derſelben wohnen die Tammahas (Thammacha bei Lichtenſtein) mit der Hſt. Meribohwhey; die Marootzees (vermuthlich Lichtenſteins Muchuruhzi) mit der Hſt. Kurrechane 25° S. Br. am Fl. Lukoowhai, mit ſteinernen Häuſern, 15,000 E. Sitz des Königs, Eiſen- und Kupfererzſchmieden, Bereitung irdener Gefäße und kupferner Armbänder, Korbflechten; die Mauern ſind mit Gemälden verziert, die Elephanten und Giraffen vorſtellen; die Maſhew 100 engl. M. von Kurrechane, mit 29 Diſtrikten oder Dörfern, 15,000 E. Viehzucht, Kaferkornbau. Am bekannteſten ſind die Kooſſa 29 — 33° S. Br., deren weſtliche Gränze der große Fiſchfluß iſt, der 3 anſehnliche Ströme, Kouab, Kacha und Gwengwe aufnimmt. Ihr Land erſtreckt ſich längs der Küſte in einer Länge von 20 M. und in einer Breite von 50 M. Ferner: die Tambukhi (Mathimba), Mambuki (Imbo, Hambouna), Abatoanas, Maduanas, Macquina (von dem die andern Stämme ihr Kupfer und Eiſen bekommen). Ein anderer Kafernſtamm ſind die Betſchuanas (Booſhooanas, Beetjuanen, nach Burchell Bachapin), ein zufriedenes und gut geſtimmtes Volk 16 — 25° Br. Deren Hſt. Litaku (Latakoo oder Latoku, Litakune, d. i. Viehhürden; li iſt das Zeichen der Mehrheit) 24° 39′ O. L. von Greenwich, 27° 6′ 54″ S. Br. in einer unfruchtbaren Gegend, 10 Tagreiſen N. N. O. von Cloarwater, 700 engl. M. von den Küſten des indiſchen und atlantiſchen Meers entfernt, am Fl. Kooman, mit 800 H. und 5000 E. Kirche, da der dortige König Matabee, die Königin und 2 Chefs ſich zum chriſtlichen Glauben bekennen, und viele E. am Gottesdienſte Theil nehmen; Lancaſterſchule, Waarenlager. Hinter dieſem Orte befinden ſich noch 20 Stämme, die ſämmtlich dieſelbe Sprache reden, einem Hauptſtamme zugehören und über 1000 Dörfer haben. Gleich den Betſchuanas ſind auch die an ſie gränzenden Barrolus entwildet, die vor mehreren Jahren von dem engliſchen Doctor Cowon (der aber 1809 einem afrikaniſchen König in die Hände fiel, der ſtarken Sklavenhandel treibt) beſucht worden ſind. Sie wohnen am Ufer des Melippo, der, wie alle Flüſſe des Landes, gegen N.W. fließt, und wahrſcheinlich in den Zairefluß fällt, und haben in mehrern Künſten Fortſchritte gemacht. Sie ſind reich an Vieh, Getreide und Gemüſen, und haben Dienſtboten, denen ſie Lohn geben, aber auch Sklaven. Verſchieden von ihnen ſind die Koranen, die eine eigene zahlreiche und von Hottentotten und Buſchmännern verſchiedene Nation ausmachen; ſie ſind weich, wollüſtig, ohne Muth und Körperkraft, und führen ein nomadiſches Leben. Hier iſt die St. Goigua 2600 E. mit einer Miſſionsanſtalt, dgl. auch in den Dörfern Hardcaſtle in der Nähe von Asbeſtfelſen, 885 E. und Koks's Kraal 425 E. Im N. von Litaku wohnen die wilden Mantatees, deren Sprache die Mundart der Betſchuanas zu ſein ſcheint, und die mit Lanzen, Meſſern und Keulen bewaffnet 1823 mit Frauen und Kindern 40,000 Seelen ſtark ſich auf Litaku bewegten, aber von den Griquas geſchlagen wurden und verſchwanden.

XII. Die Länder auf der Oſtküſte.

Reinecke Ch. von Zanguebar, der Kafernküſte und Inſel Madagaskar. Weimar, 1801.

Die an 750 M. lange und uns noch ſehr unbekannte Oſtküſte Afrika's reicht von dem Keiskamma, der die Gränze gegen das Capland macht, nördlich bis zum Cap Guardafui unter 11° 50′ N. Br. Schon 1505 begannen die Portugieſen ſich hier feſtzuſetzen, und beſitzen noch jetzt auf dieſer Küſte zahlreiche Niederlaſſungen und Faktoreien; doch da ſie ihre Kenntniſſe auch dieſer Gegenden abſichtlich verheimlichen, ſo verdanken wir ihnen wenige Aufſchlüſſe über die Bildung des Landes. Die Küſtengegenden, welche meiſt flach und ſandig oder moraſtig ſind, werden durch folgende Namen unterſchieden: Natal vom Keißi-Fluß bis zur Lagoa-Bai unter 25° S. Br.; jenſeits derſelben und des Cap Corientes bis zum Zambeze unter 18° und 19° S. Br. Sofala und Sena; Mozambique bis zum Cap Delgado unter 10° S. B.; Quiloa zwiſchen 9° und 8° S. Br.; Zanguebar zwiſchen 8° S. Br. und 2° N. Br.; Magadoxo und Ajan bis zum Cap Guardafui. Von hier wendet ſich die Küſte weſtlich zum Eingang des rothen Meeres, und wird Adel genannt. Auch auf dieſer ganzen Oſtſeite unterſcheiden wir an den uns etwas genauer bekannt gewordenen Stellen eine dreifache durch Gebirgszüge geſchiedene Terraſſenbildung. In dem Stufenlande des Zambeze namentlich kommt man aus dem 60 M. breiten Küſtenlande über ein von S. S. W. gen N. N. O. in unbekannte Ferne ziehendes Gebirge, welches im Norden des Zambeze Lupata, d. h. Rückgrat der Erde, im Süden deſſelben Beth heißt, auf die Mittelterraſſe, welche als ein hohes, reiches und ſtark bewaldetes Bergland erſcheint, deſſen Längenthäler von Süden nach Norden ziehen und von dem Querthale des Zambeze durchbrochen werden. Im Süden des Stromes kennt man hier die Landſchaften Mocarangua, Matuca und Maniça, von denen ſich weſtlich das Fura-Gebirge in Meridianrichtung erhebt, nach deſſen Ueberſteigung ſich nun in unabſehbaren Ebenen die an 7000′ hohe Scheitelfläche Hochafrika's ausbreitet, zunächſt die Hochterraſſe von Chicowa, das Wiegenland des Zambeze. Nördlich von dieſem Strome wiſſen wir über die Bildung des Küſtenlandes nach dem Innern zu gar nichts mit Gewißheit zu ſagen. Die wichtigſten Flüſſe von Süden nach Norden ſind: der Lorenzo Marquez oder Maniça, Inhambane, Sabia, Sofala, Zambeze,

Moçambo, Mongallo, Coavo, Quilimance, Jubo und Magadoxo. Mit Ausnahme des Zambeze wiſſen wir über ihren Lauf nichts. Dieſer, auch Cuama und Sena genannt, entſpringt in unbekannter Ferne auf dem Hochlande, nach einheimiſchen Sagen aus dem ebenfalls fabelhaften, von Süden nach Norden geſtreckten großen Sumpfſee Zambeze oder Marawi. Schiffbar durchfließt er die Hochterraſſe Chicowa, durchbricht das Fura-Gebirge in den gewaltigen, 18 M. langen Kataraktén von Chicorongo, durchſtrömt nun wieder ſchiffbar die Mittelterraſſe, geht bei der portugieſiſchen Stadt Tete vorbei, tritt mit vielen Stromſchnellen in einem hohen Felſenthale durch das Lupata-Gebirge in die Küſtenterraſſe, und bildet mit ſeinen 4 Mündungsarmen Luaboel, Luabo, Cuama und Quilimance, zwiſchen denen die mit den 3 letzten gleichnamigen Inſeln liegen, ein 15 M. landeinwärts reichendes Delta, welches er zur Zeit der Stromſchwelle unter Waſſer ſetzt. Das Klima iſt ſehr heiß und feucht, und daher dem Europäer ungeſund, wegen der großen Waldungen, der vielen Küſtenflüſſe und der ſumpfigen Beſchaffenheit des Bodens. Die trockene Jahreszeit, in welcher die Hitze den höchſten Grad erreicht, ſo daß ſich der Sand bis zum empfindlichen Brennen der Füße erhitzt, fällt vom September bis April; von da an erſcheint die Regenzeit, in welcher Gewitter ſehr häufig ſind. Produkte: Gold aus Flüſſen und Gruben, Silber, Blei, Kupfer, Seeſalz, Ambra; Reis, Hirſe, Mais, Zuckerrohr, Baumwolle, Kokosnüſſe u. a. Südfrüchte, Ebenholz; Elephanten, Gazellen, Löwen, Tiger, Leoparden, Krokodile, Kamele, Schafe, Pferde, Hirſche, Affen, Strauße, Schlangen, Fiſche ꝛc. Unter den Einwohnern ſind: Mauren zum Theil olivenfarbig, deren arabiſche Sprache in einem verderbten Dialekt die gangbarſte auf der ganzen Küſte, und deren Religion der mit Fetiſchdienſt vermiſchte Muhamedanismus iſt; Kafern (Macuas ꝛc.), Neger, Portugieſen und ihre Miſchlinge, Mulatten, Parſis (aus Aſien).

Das Ganze zerfällt in folgende Haupttheile:

I. Die Küſte Natal oder Lagoa von der heil. Geiſtbai bis zum Hottentottenland, hat außer der genannten Bai noch die Weihnachtsbai, und 2 Jahreszeiten; in der Regenzeit von Nov. bis März wird die Hitze ſo groß, daß man nicht über den Sand gehen kann, ohne die Fußſohlen zu verbrennen, Blitze, Donner und heftige Regen ſind gewöhnlich, und auf die heißen Tage folgen äußerſt kühle Nächte; vom März bis Oct. iſt das Wetter trocken, bisweilen kalt, und die Winde wehen meiſtens aus S. O. oder S. W. Das Land hat Wälder, Reis, Tabak, Zuckerrohr, Mais, Bohnen, Melonen, Ananas, Piſang, Pataten, Baumwolle ꝛc.; Zinn, Eiſen, Kupfer ꝛc.; Fiſche, Flußpferde, Krokodile, Elephanten, Nashörner, Löwen, Tiger, Wölfe, Füchſe, Zebras, Affen, Schlangen, Skorpione, Skolopendern, Strauße, Schmetterlinge, Bie-

nen, zu denen der Honigvogel den Weg zeigt, Heuſchrecken (im Sept., wenn die Nordwinde zu wehen anfangen, aus dem innern Afrika) ꝛc. Die meiſten gelbbraunen Einwohner, eine Art Kafern, theilen ſich in mehrere Stämme: Hambonas, Tambukis, Mambukis ꝛc. Die Kafernküſte, im S. von Mocaranga bis 30° S. B. gewöhnlich Terra dos Fumos genannt, gut bewäſſert von dem Fiſchfluß, Keiskama ꝛc., fruchtbar und von Kafern bewohnt, ſ. S. 487. An der Lagoabei nordöſtlich vom Cap ſind einzelne engliſche Anſiedelungen.

II. Die Küſte Sena, von der Küſte Mozambik bis zum heil. Geiſtfluß, enthält folgende Reiche:

1) Monomotapa (Mocaranga, Moſſaranga), auf beiden Seiten der Gebirge Fura und Lupata oder Spina Mundi, an und um den großen Fluß Zambeze (Kuanſſa), der ſich gegen ſeine M. in die Arme Kuama und Luabo theilt, daher ſehr fruchtbar an Reis, Getreide, Weizen, Gartengewächſen, Obſt, Südfrüchten, Zuckerrohr, Baumwolle, Viehherden, Elephanten, Löwen, Tiger, Gazellen, Affen, Straußen, Wildpret, Krokodilen; Gold, Silber, Kupfer, Zinn, Meerſalz. Die Haupteinwohner ſind Neger (unter ihnen beſonders geſchickte Goldſchmiede) und Portugieſen. Denn der in Zimbaoe am Fl. Zambeze, 36 M. von der Küſte, reſidirende König, der faſt wie ein Gott verehrt wird, und viele Lehnträger hat, hat einen Diſtrikt an dieſem Fluß gegen einen jährlichen Tribut von einem rothſammtnen Kiſſen, einem ſchönen Seſſel und einigen andern Kleinigkeiten, an die Portugieſen abgetreten, deren Hauptort Sena eine F. und der Sitz des portug. Gouverneurs iſt, 42 M. vom Meere, 2000 E. Das port. F. Tete oder Fort St. Jago, 72 M. vom Ufer und 30 M. öſtlich vom großen Waſſerfall des Zambeze. Im J. 1806 lebten in Guilimane, Tete, Sena, Zumbo und Manica 500 freie chriſtliche Beſitzer, 10,867 geflüchtete Sklaven und 10,960 als Sklaven hier Geborne. Die Beſitzungen brachten 2,900,000 Ct. Reis ein, und hatten 264 Soldaten, und 5 nicht vollzählige und ſchlecht disciplinirte Milizregimenter. — Seit 1759 ſoll das Reich Motapa (Monomotapa) durch innere Unruhen in viele kleine Staaten getheilt worden ſein, was bei mangelnder Sicherheit den portugieſiſchen Handel ſehr ſtört.

2) Sofala, reich an Gold, Elfenbein, Ambra und Viehheerden. Die muhamedaniſchen E. ſprechen die kaferſche und arabiſche Sprache, und verfertigen viele baumwollene Zeuge, die ſie aber aus Mangel an Färbematerialien nicht färben können. Ihr von den Portugieſen abhängiger König, Quiteve genannt, wohnt in Simbaoe am Fl. Sofala, an deſſen M. das elende D. Sofála mit einem Hafen; portug. Kaſtell, guter Handel mit Gold und Elfenbein.

3) Sabia, auf beiden Seiten des Fl. Sabia, deſſen König den Namen Sedanda führt. Die Hſt. Mambone an der M. des Sabia.

4) Inhambane zwiſchen den Fl. Inhambane und Aroe, auf beiden Seiten des ſüdlichen Wendekreiſes. Die Südoſtſpitze des Landes bildet das Cap Corrientes. Die Hſt. Tongue. Die Inſel Inaqua.

5) Manica im W. der vorigen Reiche am obern Manica (heil. Geiſt- oder Lorenzo Marquesfluß), goldreich, unter dem König Tſchikanga genannt, mit der St. Manica 60 M. vom Meere, unweit der Q. des Sabia, in goldreicher Gegend.

6) Biri vom Maumbe durchfloſſen.

III. Die Küſte Mozambik vom Fluß Coavo bis an den Fluß Cuama. Der nördliche Theil wird bisweilen auch die Küſte Querimba genannt. Die einzelnen Theile ſind:

1) Das Reich Mongallo von arabiſchen Muhamedanern bewohnt, die ſtarken Handel mit Gold treiben, mit der portugieſ. Handelsſt. gl. N.

2) Das Land der Macuaer.

3) Die Querimbainſeln der Küſte Querimba gegenüber oder das Gouvernement von Cabo del Gado, durch die Einfälle der Jacalvas (nach Andern Sekelave) von Madagaskar ganz verheert, mit der Inſel Ibo, wo der Statthalter wohnt.

4) Die Inſel Mozambik 57° 58′ O. L. 15° 2′ Br. ½ St. von der Küſte entfernt, 1 St. lang und 600 Toiſen in der größten Breite, beſteht aus Sand, der ſich von Seemuſcheln gebildet, und hat viele Pomeranzen, Citronen, Limonien, indiſche Feigen, Palmbäume ꝛc.; nur ſüßes Waſſer muß vom feſten Lande geholt werden. Hier iſt die portugieſiſche Hſt. gl. N. am Kanal gl. N. 2340 E. (die aus hierher gebrachten Verbrechern, Galeerenſklaven und ihren Kindern mit Negerinnen und Hindufrauen aus Goa) ohne die zahlreichen Sklaven und Araber (10,000); Sitz des portugieſ. Generalcapitains von Mozambik (der die Gouvernements Mozambik, Guillimane, Rivieres de Senna, Sofala, Inhambane, Bahia de Lorenze, Marques und Cabo Delgado verwaltet, und alle 3 Jahre verändert wird), und eines Biſchofs; vortrefflicher Hafen und Fort, 3 Pfarrk. und 2 Kl., Mittelpunkt des portugieſ. Handels in dieſen Gewäſſern mit Sklaven (1818 noch 8164 ausgeführt) Elfenbein (jährlich an 800 Tonnen ausgeführt nach Goa ꝛc.), Goldſtaub, der Wurzel Kalumb (die unangebaut in den dicken Wäldern an der Küſte wächſt, und wahrſcheinlich zu der Ordnung Sarmentaceae Linn. oder Mensperma Juss. gehört) ꝛc. Die mauriſchen E. beherrſcht unter portugieſiſcher Hoheit ein Scherif.

5) Das Land Angocha. 6) Das Land der Zimbaer oder Muzimber. 7) Das Reich Bororos mit dem Hauptort Marawi am Südende des Sees Marawi.

IV. Die Küſte Zanguebar oder Zanzibar (Bar-el-Sing, d. i. Land der Sing oder Sindſch) vom Fluß Coavo bis zur Küſte Ajan 10° S. Br. — 4° N. Br. mit einer großen Bergkette, vielen Küſtenflüſſen und muhamedaniſchen Arabern, die gebrochen Arabiſch ſprechen, in vielen kleinen Staaten, die meiſtens von den Portugieſen durch Gewalt oder Miſſionen abhängen. Hier ſind:

1) Die Länder der Maracaten und Machidas.

2) Die Republik Brava oder Berue mit dem Hptort gl. N.

3) Das Königreich Jubo, reich an Goldſtaub, Kokosnüſſen, Ambra ꝛc.

4) Die Inſeln und Königreiche Ambaza (auf einer Mündungsinſel des Rio grande), Pate (ein arabiſcher Staat) mit der Hſt. gl. N. und Lamo.

5) Das eigentliche Zanguebar mit folgenden Staaten:

a) Königreich Melinde mit der portug. St. gl. N., wo 17 Kirchen und ein ſtark beſuchter Hafen. Die große St. Monbaza (Mombaſſa) auf einer Inſel im Fl. gl. N., Reſidenz des von den Portugieſen abhängigen Königs von Melinde, mit einem guten Hafen; anſehnlicher Handel mit Elfenbein, Honig und Wachs.

b) Die Cobras-Inſeln: Pemba, Zanzibar und Monfia, reich an Reis, Fleiſch ꝛc., womit die muhamedaniſchen E. nach der benachbarten Küſte in kleinen Fahrzeugen handeln. Das Oberhaupt einer jeden ſoll ein Schech ſein. Die Küſte zwiſchen dem Coavo und Rio Arabia heißt auch St. Raphaelsland, weil 1498 hier das Schiff St. Raphael auf eine Sandbank ſtieß.

c) Das Reich Quiloa (Killua) ſehr fruchtbar an Reis, Mais, Südfrüchten ꝛc. Die Einwohner ſind Araber und Muhamedaner,

und ſtehen unter dem Imam von Maskate, mit dem Hauptort gl. N. an der Mündung des Coavo, mit einem portug. Fort, 2 Häfen, Sklavenhandel.

V. Die Küſte Adel und Ajan am indiſchen Ocean, vom Fluß Magadoro bis zur Straße Babelmandeb, vom 3 — 14° N. Br. Beide ſandige und ſehr heiße Lande, die von dem zum Meer ſtrömenden Hanzazo und dem Steppenfl. Hawaſch durchfloſſen werden. Die Produkte ſind: Myrrhen, Getreide, Reis, Früchte, Oelgewächſe, Bienen, Schafe (weiß mit glänzend ſchwarzen Köpfen, großen dicken Schwänzen und rauher, borſtenähnlicher, röthlicher Wolle), Rindvieh mit den Hirſchgeweihen ähnlichen Hörnern, Elephanten, Ziegen, Pferde, Kamele, Bären, Löwen, Panther, Leoparden, Strauße, Gold ꝛc. Die Einwohner, Araber und Mauren, unter muhamedaniſchen Fürſten; im Innern ſind Beduinenſtämme. Oft überfallen und plündern auch die Küſtenbewohner die handelnden Schiffe und ermorden die Mannſchaft.

Die bekannteſten Orte ſind:

Auſa-Gurel (Auxa), Reſidenz des Königs von Adel, das von den Portugieſen auch Zaila, und im Lande ſelbſt Szomal genannt wird, an dem hier in mehrere Kanäle zur Befruchtung des Landes abgeleiteten Hawaſch. Zaila, Zeila an der Straße Babelmandeb, mit einem Hafen. Berbera (Barbora) guter Hafen, Handel nach Mokha. Berua (Brava), Hauptort in Ajan, mit einem Hafen; eine von 12 Schechs beherrſchte ariſtokratiſche Republik. Nördlicher liegt die Handelsſtadt Magadoxo, Hauptort eines kleinen, von muhamedaniſchen Arabern bewohnten Staats, der, ſo wie der bei ihr vorbeiſtrömende Fluß, denſelben Namen hat, mit einem Hafen und einer Meſſe, wo Elfenbein und Gold gegen Gewürze und Stoffe vertauſcht werden.

XIII. Oſtafrikaniſche Inſeln.

Hilfsmittel.

M. I. Milbert voyage pittoresque à l'île de France, au Cap de bonne espérance et à l'île de Teneriffe, avec un atlas composé de 3 cartes géogr. et de 45 vues. 2 Theile. Paris, 1812. 8. — An account of the conquest of the island of Bourbon etc. London, 1811. 8. — Neueſte Beiträge zur Kunde von Madagaskar im 46ſten Bande von Sprengel und Ehrmanns Bibl. der neueſten und wichtigſten Reiſebeſchreibungen. Weimar, 1812. 8. — Bar. d. Vaux hist. of Mauritius and the neighbouring Islands etc. London, 1801. 8. — J. B. G. Bory de St. Vincent Reiſe nach den maskar. Inſeln. Aus dem Franz. überſetzt im 25ſten und 26ſten Bande der Bibliothek der neueſten und wichtigſten Reiſebeſchr. von Ehrmann. Weimar, 1805. 8. — Billiard voyage aux colonies orientales. Paris, 1822. 8. — P. P. U. Thomas essai statistique de l'isle de Bourbon. 2 Bde. Paris, 1828. 8. — Almanach de l'isle Maurice pour l'année 1828. Port Louis. 4.

I. Sokotora (vergl. S. 175) unter 12° 30′ N. Br. und 71° 3′ 10″ O. L., von Korallenbänken umgeben, mit kahlen und vulkaniſchen Gebirgen und dürftiger Vegetation, ſo daß

Lebensmittel aus Muskate eingeführt werden müſſen; an den Küſten findet man Ambra. Außer den Arabern und anderen Muhamedanern, welche an der Küſte leben, ſoll es in den Gebirgen jakobitiſche Chriſten geben. Die Inſel gehört dem Imam von Muskate, der ſie aber den Engländern abgetreten haben ſoll. Die beſte Rhede iſt bei dem Hauptort Tamarida. Unter den in der Nähe liegenden kleinen Eilanden iſt Abdal Churiah zu merken, wo ſich die Schiffe mit friſchem Waſſer verſorgen.

II. Die Mahé- oder Sechelles- (Seychelles-) Inſeln 72 — 74° L. 4 — 5° S. Br. gehören den Engländern. Es ſind 12 größere und eben ſo viel kleinere Inſeln. Sie ſind hoch und felſig, dürr und unfruchtbar, außer wo ein enges Thal den Boden vor dem Regen ſchützt, der in der naſſen Jahreszeit vom ſteilen Bergabhange hinabſtrömt. Die Inſeln haben ein geſundes Klima. Die Produkte ſind: Baumwolle (400 Ballen zu 300 Pf.), Zucker, Kaffee, Gewürznelken, Zimmt, türkiſche Bohnen, Seekokos- oder maldiviſche Nüſſe, Ananas, Piſangs (Paradiesfeigen), Mangos, Holz, Rindvieh, Schafe, Ziegen, Schweine, Truthähne, Enten, Gänſe, Tauben, Schildkröten (5 — 6 Ct. ſchwer), Auſtern, Seekrebſe ꝛc. Der Einwohner waren 1816 6547, wovon 6066 Sklaven; ſie handeln mit 6 verdeckten Fahrzeugen nach Isle de France, Bourbon, Madagaskar, Moſambik und Indien.

1) Sechelles oder Mahé 4° 35′ S. Br. und 73° 15′ L. Sie iſt 16—17 M. lang und 5 M. breit, hat 2700 E., bis an die Gipfel mit Holz bedeckte Gebirge, ſehr gutes Waſſer, 300 Pf. ſchwere See- und Landſchildkröten und Krokodile. Auch ſind hier 2 vortreffliche Häfen bei dem O. Mahé, wo der Sitz des Commandanten, und der andere im S. W., und ſeit 1780 ein Etabliſſement, zur Kultur der Muskaten- und Gewürznelkenbäume.

2) Praslin mit einem guten Hafen, der von der Inſel Curieuſe geſchützt wird, und 261 E.

3) La Digue mit 71 E.

4) Die Palmeninſel, wo die berühmte maldiviſche Nuß wächſt. Theils bewohnt, theils unbewohnt liegen umher die Fregatteninſeln, die Seekuhinſel, die flache Inſel, Koetivy, Agalega, die Glorieuſen u. a. m.

III. Die Amiranten- Admiralitäts-Inſeln vom 4 — 6° S. Br. und 69 — 73° L., haben Ueberfluß an friſchem Waſſer, Palmbäumen, Kokosnüſſen, Fiſchen, Turteltauben, Rindern, Schafen, Enten, Hühnern, Truthähnen, Papageien, Ratten, indiſchem Korn, Kaſſavewurzeln, Reis, Salz ꝛc., aber wenig Einwohner. Die Portugieſen rechnen ſie zu ihren Beſitzungen. Am bekannteſten ſind: St. Joſeph, Marie Luiſe, Alphonſo, Poirre, Boudeuſe, Letouile, Galega, St. Sievre u. a. m. Oeſtlich davon liegen die Sieben Brüder, ein Haufen von Felſeninſeln.

IV. Die Inſel Rodriguez unter 19° 40′ 40″ S. Br. 80° 51′ O. L., mit Hügeln und Thälern, Wieſen und Wäldern, fruchtbar an Reis, Mais und Schildkröten, ſonſt auch viele Tauben und der jetzt ausgeſtorbene Dronte oder Dudu. Landplagen ſind entſetzliche Stürme und unzählige Schaaren von Meerkrabben und Ratten. Die Inſel iſt jetzt eine Schifferſtation der Engländer. Zwiſchen Rodriguez und den Sechellen liegen die Sandinſeln unter 15° 51′ 45″ S. Br., die Inſel Lazareth unter 16° 30′ S. Br., und mehrere einzelne Klippen.

V. Die maskareniſchen Inſeln, oſtwärts von Madagaskar, von dem Entdecker Peter Maskarenhas 1505 ſo genannt, gehören Frankreich und England.

1) Isle Bourbon, ehemals auch Maskarenhas, auch eine Zeit lang Reunion und Bonaparte, gehört den Franzoſen, 73° 10′ L. 20° 51′ 43″ S. Br. mit einem Flächenraum von 112 Q. M. Die Inſel iſt vulkaniſchen Urſprungs, und noch brennen an der Küſte 7500 F. hohe, öfters heftig tobende Vulkane; aber das unterirdiſche Feuer der 4600 F. hohen trois Salaſſes hat längſt aufgehört. Eine Gebirgskette, die von ungeheuern, in Unordnung auf einander gethürmten Felsmaſſen gebildet iſt, und ſich von O. nach W. erſtreckt, theilt die Inſel in die Bezirke ober und unter dem Winde, in denen ein ſehr verſchiedenes Klima herrſcht, indem der nördliche Theil dem aus N. O. wehenden Paſſatwind ausgeſetzt, der ſüdliche aber gegen denſelben durch die ſteile Gebirgswand vollkommen geſichert iſt, die ſich an vielen Stellen 2—3000 F. ſenkrecht erhebt. Die Inſel bildet einen großen Berg, deſſen 10,883 F. hoher Gipfel, Groß-Morne, nackt und öde iſt, weil der Regen die leichteren Beſtandtheile des Bodens, die aus den thieriſchen und vegetabiliſchen Pflanzen ſich erzeugen, gegen die fruchtbaren Niederungen führt. Die Inſel hat keinen Hafen, ſondern nur 2 gegen die oft fürchterlich wüthenden Orkane nicht ganz ſichere Rheden. Von den Bergen ſtürzen ſich in Kaskaden Ströme des beſten Waſſers, und bewäſſern das Land; der größte heißt d'Abord. Das Klima iſt unvergleichlich ſchön, und die Luft immer rein, hell und geſund. Der fruchtbare Boden trägt vortrefflichen Tabak, Kaffee (73,200 Ct.), Getreide (185,000 Ct.), Mais (25,000 Ct.), Reis, Gummi, Muskatnüſſe, Kartoffeln, Yams, Kakaobohnen, Zuckerrohr, Baumwolle (2400 Ct.), Gewürznelken (1800 Ct.), Zimmt (ſeit 1821), Erbſen (2000 Ct.), Aloe, Ebenholz, Obſt, Bäume und Stauden mit wohlriechendem Harze, Palmen, Bauholz, Indigo, Pfeffer, Kampher, Sago, Maniok, Brotfruchtbäume, Kokosnüſſe ꝛc.; von Thieren giebt es Schweine, Ziegen, Rinder, Schafe, Pferde, Eſel, Mauleſel, Wildpret, Kaninchen, Schildkröten, Tauben, Papageien, Fiſche ꝛc.; an den Küſten

Ambra, Korallen, Seemuſcheln ꝛc. Doch reichen die Produkte nicht zum innern Verbrauch der Inſel hin. Im Durchſchnitt aus mehreren Jahren liefert ſie an Kaffee 73,200 Cent. zu 732,000 Piaſtern, Gewürznelken 180,000 Pfund zu 540,000 P., Baumwolle 240,000 Pf. zu 60,000 P., Getreide 185,000 Pf. zu 57,000 P., Mais 2½ Mill. Pf. zu 21,000 P., Erbſen (hier Kalawanſas genannt) 200,000 Pf. zu 4000 P., Kartoffeln 280,000 Pf. zu 2800 P., überhaupt 1,488,800 P.

Die Einwohner, theils Weiße und Abkömmlinge von Weißen oder Kreolen, theils Neger, 80,346, worunter 60,450 Sklaven. Die Erziehung wird den Sklaven oder alten Soldaten überlaſſen, die leſen und ſchreiben können. Der Handel der Inſel war ſonſt immer in den Händen der Kaufleute von Isle de France, wohin man die Produkte ſandte, und dagegen Wein, Oel, Seife, Tücher, Modewaaren und Piaſter zurücknahm, hat ſich aber, ſeitdem jene Inſel unter dem Monopolſyſtem England's geſunken iſt, ſehr gehoben. Der Werth der Einfuhr betrug 1825 ſchon 9,044,035 Fr., und die Ausfuhr 11,678,988 Fr., wovon für 9,502,385 Fr. Bodenerzeugniſſe der Inſel. Im J. 1828 wurden auf 25 Schiffen nach Nantes ausgeführt 110,124 Säcke Zucker, 26,213 Ballen Kaffee, 136 Ballen Gewürznelken, 316 Ballen Kakao, 2690 Säcke Pfeffer u. a. m. Die Einkünfte der Regierung beſtehen aus dem von den Negern zu entrichtenden Kopfgeld, den Auflagen auf Wagen, Palankins und Pferde, den Stempeln und Einſchreibungsgebühren, und den Geldern für die Erlaubniß, Rak zu brennen. Wenig bedeutend war die Abgabe auf Ein- und Ausfuhr der Waaren. Die Einkünfte betragen 750,000 und die Ausgaben 700,000 Fr.

Die Inſel iſt in 11 Kirchſpiele oder Quartiere getheilt; die Hauptſt. St. Denis 10,000 E., Sitz des Gouverneurs und der höchſten Behörden, Naturaliſationsgarten. Die St. St. Paul. Bei St. Leu wächſt der beſte Kaffee; bei St. Pierre die Gewürznelken; St. Roſe liegt auf der Oſtküſte.

2) St. Mauritius, Moritzinſel (vor 1814 Frankreich, Isle de France), 19° 59′ bis 20° 31′ S. Br. 74° 57′ bis 75° 25′ O. L. 55½ Q. M., den Engländern gehörig, auch vulkaniſchen Urſprungs, im N. W. ziemlich eben, ſonſt voll Berge; die höchſten ſind Pitterboot 3000 F. hoch; auf demſelben iſt ein mehr als 100 Klafter tiefer See, wahrſcheinlich ein ausgebrannter Krater. Der größte Krater der Erde (von Sieber Bonpland, ſo wie der Vulkan Humboldt genannt), im Durchſchnitt über 3000 Toiſen (die Krateröffnung des Kotopaxi nur 600 Toiſen) völlig erloſchen und mit alten Waldungen bedeckt; la Montagne du Pouce, 2605 F. über der Meeresfläche, wie alle übrige, vulkaniſche Produkte. Sie iſt ganz, beſonders im S., mit Klippen umgeben, die ſich an verſchiedenen

Stellen über eine Stunde ins Meer erſtrecken. Mehr als 60 Bäche fließen von allen Seiten ins Meer, wovon aber die meiſten in den trockenen Monaten kein Waſſer haben; auch ſind im Innern viele Teiche, und da ſich die Wolken an den Gipfeln der ſtark bewaldeten Berge häufig anhängen, ſo iſt immer Regen auf der Inſel, die übrigens ein mildes Klima hat. Sonſt war die Inſel ſehr geſund; ſeitdem man aber die Wälder ausgerottet und den Boden pflügt, herrſchen wegen der Trockenheit der Luft mehrere Krankheiten. Der Boden iſt nicht ſo fruchtbar, als auf Isle Bourbon; man findet ſtachlichten Spargel von 12 F. Höhe; das holzige Korbkraut, woraus man Fäden ſpinnen und Zeuge weben kann; das Zimmtholz, das friſch geſchnitten einen Geruch wie Zimmtblüthe verbreitet und zu Tiſchlerarbeiten ſehr tauglich iſt; Kampher-, Sago-, Matten-, chineſiſche Talg-, Oliven-, Apfel- und Ebenholz, Citronen-, Orangen- und Sandelbäume, Weizen, Reis, Mais, Hirse, Maniok, Gerſte, Hafer, Ananas, Gujaven, Bananas, elaſtiſches Harz, Zucker (1832 79 Mill. Pf.), Pfeffer, Zimmt, Brotbäume, Baumwolle (5000 Ct.), Indigo (3000 Ct.), Tabak, Kaffee (6000 Ct.), Gewürznelken (200 Ct.), Muskatennußbäume; die hierher verpflanzten europ. Bäume, Gemüs- und Obſtarten gerathen wenig; Affen, viel Ratten und Mäuſe, Rindvieh, Pferde, Ziegen, Schweine, Schafe (1827 11,797 St.), Rehe, Kaninchen, Hirſche, wilde Schweine, Haſen, Papageien, Flamingo, Seeraben, Perlhühner, Rebhühner, Heuſchrecken, Ameiſen, Fiſche, Korallen, Konchylien; Eiſen ꝛc. Die Inſel hat durch fürchterliche Orkane am 1. März 1818 und am 23. Febr. 1824 ſehr gelitten; alle Pflanzungen von Gewürznelken, Kaffee, Zucker ꝛc. wurden zerſtört, und die Zuckerhäuſer, Mühlen und Magazine vernichtet, ſo daß die Kolonie Jahre lang nichts mehr davon erzielen konnte. Viele Häuſer wurden abgedeckt, viele Leute getödtet und faſt alle im Hafen befindlichen Schiffe ſehr beſchädigt. Zur Entſchädigung dieſer Unglücksfälle ward die Inſel zu einem Freihafen erklärt. Im J. 1827 zählte man 171 Zuckerrohrmühlen, von denen 22 durch Dampfmaſchinen getrieben wurden, 18 Tafiabrennereien und 105 Branntweinblaſen.

Der Einwohner waren im J. 1829 101,469, worunter 8844 Weiße, 15,851 freie Mulatten, 76,744 Sklaven, ohne die Garniſon, die hierher deportirten Verbrecher und die Lehrburſchen, im Ganzen 1486 männlichen und 559 weiblichen Geſchlechts. Die Weißen ſind noch meiſt von franzöſiſcher Abſtammung. Die vornehmſte Induſtrie iſt der Landbau; an Künſten und Wiſſenſchaften herrſcht kein Geſchmack, und dieſe Gleichgültigkeit erſtreckt ſich ſelbſt über die gemeinſten Gegenſtände des Lebens. Wohlhabende Eltern ſchickten ſonſt ihre Kinder zur Erzie-

hung nach Frankreich. Doch giebt es jetzt 2 Buchdruckereien auf der Inſel und 2 Buchhandlungen, von denen eine 1 Leihbibliothek hält. Zu den Ausfuhrartikeln dieſer Inſel gehören: Indigo, Zucker, Kaffee, Gewürznelken, Holzarten ꝛc.; die Einfuhr beſteht in europäiſchen Waaren: Wein, Oel, Seife, Tüchern, Seidenzeug, Wachslichtern, Hüten, Handſchuhen, Nägeln, Steingut ꝛc. Nach dem Befehl des Prinzen Regenten, nachmaligen Königs Georg IV., vom 28. Mai 1819 iſt der Handel nach dieſer Inſel engliſchen und andern Schiffen fremder Länder, wenn ſie in gutem Vernehmen mit der engliſchen Regierung ſtehen, geſtattet. Zu den nicht einzuführenden Artikeln gehören wollene und baumwollene Fabrikwaaren, Eiſen und Stahl. Engliſche Schiffe dürfen Rückladungen nach allen engliſchen und fremden Häfen ausführen, wenn die Nationen fremder Länder, wohin dieſe Schiffe ſegeln, mit Großbritannien im Frieden ſtehn. Fremde Schiffe dürfen aber nur Rückladungen nach ſolchen Häfen einnehmen, die zu den Ländern gehören, in deren Gebiet dieſe Schiffe gebaut ſind, und ſollen unter keinem Vorwande in einem engliſchen Hafen mit ihren Ladungen zugelaſſen werden. Man unterhält Handelsgeſchäfte mit Madagaskar, Goa, Surate, dem arabiſchen und perſiſchen Meerbuſen, Batavia, dem Cap, Maskate, Monbaſſa, Zanguebar ꝛc. Nach der Bekanntmachung des Gouverneurs vom 30. Oct. 1822 iſt der Sklavenhandel durch eine Uebereinkunft mit dem Imam von Maskate von und nach der arabiſchen Küſte abgeſchafft worden; in Folge deſſen können alle fremde Sklavenſchiffe von den britiſchen Kreuzern weggenommen werden, die oſtwärts einer von Cap Delgado gezogenen Linie, die 60 engl. M. oſtwärts von der Inſel Socotora bis zur Diuſpitze, das Weſtende des Meerbuſens von Cambaja, geht, getroffen werden, ſo wie diejenigen, die Sklaven von und nach Madagaskar bringen. Um dem dadurch entſtandenen Mangel an Negerſklaven auf den Pflanzungen abzuhelfen, hat die Regierung im J. 1829 12,000 Chineſen den Eintritt geſtattet, welche gegen Tagelohn oder unter andern Bedingungen bei den Pflanzern arbeiten. — Die Inſel hat 1817 an 87,000 Pf. Sterl. eingebracht.

Die ganze Inſel iſt in 12 Bezirke getheilt. Der Hauptort iſt im W. Port Louis, eine Zeitlang auch Port de la Montagne und Port Napoleon, 1800 H. 25,000 E. wovon $\frac{1}{3}$ Europäer oder von Europäern Abſtammende, die übrigen Malabaren, Laskars und freie Sklaven; Sitz des Gouverneurs und der Behörden, Theater, Gymnaſium, 2 Buchhandlungen, 1 öffentliche Bibliothek, Thierarzneiſchule, Haupthandelsplatz. In der Nähe der botaniſche Garten Montplaiſir. Im O. Port Bourbon, eine Zeitlang auch Port Fraternité und Impérial genannt, am großen Hafen. Die neue St. Bourg Mahé an der M. des Fl. Aigrettes.

Dazu kommen die engliſchen Inſeln: 1) Diego Garcias 70° 13′ L. 7° 18′ S. Br. völlig dürr, mit einem kleinen Etabliſſement von

5—6 Weißen und 200 Negern, um für die Moritzinſel Kokosöl, Fiſche und Schildkröten zu ſammeln. 2) Praslin, die runde oder Schlangen-Inſel, nur durch Korallenriffe, die Inſeln Ronde, Platte und den Taubenfelſen von der Moritzinſel getrennt.

VI. Die komoriſchen Inſeln an der nördlichen Einfahrt in den Kanal von Mozambik, von 60—63° L. 11—14° S. Br., haben ungeſunde Luft, aber Reichthum an Rindvieh (beſonders einbucklige Ochſen), Ziegen, Hühnern, Störchen, Amſeln, Tauben, Kolibris, Affen (braune Maki), Mäuſen, Sperbern, Eidechſen, Fiſchen, Reis, Kokos- und Arekapalmen, Bananas- (Piſang-), Mango-, Gujayabirn- und Pumpelmusbäumen, Granat- und Pomeranzenbäumen, Zuckerrohr ꝛc. Die Einwohner ſind theils ſchwarze Eingeborne, theils olivenfarbige Araber; jene ſind Heiden, dieſe Muhamedaner und die herrſchende Nation, von welchen der Sultan (1804 Achmet, 19 J. alt) abhängt. Die Sprache iſt arabiſch mit Zanguebariſchem vermiſcht. Die Inſeln leiden von Zeit zu Zeit durch die Einfälle der ſeeräuberiſchen Sekelaves (Marati) von der Nordoſtſpitze Madagaskars.

Es gehören dazu 4 Inſeln:

1) Anjuan (Joanna oder Hinzuan) 35 Q. M. mit 90,000 E., gewöhnlicher Landungsplatz für die Oſtindienfahrer in der Bai Machadon; Hauptort Maſchadu (Hinzuan) 3000 E. Sitz des Sultans. 2) Groß-Komoro oder Angazija. 3) Majotto oder Mayotte 1500 E. 4) Mohilla oder Molalle (Molly).

VII. Die Inſel Madagaskar, in der Landesſprache Madekaſſe (Mondsinſel), bei den Portugieſen, die ſie 1506 entdeckten, St. Lorenzinſel, bei den Franzoſen auch Dauphinsinſel, von der 52½ geogr. M. entfernten Küſte Mozambik durch den Kanal Mozambik getrennt, von 12° 10′—25° 45′ S. Br. Dieſe größte afrikaniſche Inſel, 360 M. lang und in der größten Breite 70 M., mit einem Flächeninhalt von 10,497 Q. M., iſt ſehr gebirgig. Die Inſel durchziehen der Länge nach die ambotismeniſchen Gebirge, welche die Verbindung der Weſt- und Oſtküſte nur über wenige beſchwerliche Päſſe geſtatten, und deren höchſte Spitzen, im N. Vicagora, im S. Botismene, man zu 10—12,000′ Höhe veranſchlagt. In den verſchiedenen Gegenden führt dieſer ſtark bewaldete und quellenreiche Gebirgszug, deſſen zahlreiche Ausläufer die herrlichſten Gebirgsthäler bilden, mannigfaltige Spezialnamen, ſo das Anguiripigebirge im Norden, die Ambotismenen im Süden, u. ſ. w. Die Vorgebirge ſind: C. St. Marie oder Romania, C. Natal oder do Ambro, S. Sebaſtian, Tafel- und Andreasgebirge, Foulpoint, C. Bellona, C. St. Vincent. Die von den Gebirgen herabkommenden Flüſſe bewäſſern die Inſel vortrefflich; im S.

der Mandrerei; im W. der Dartmouth mit der Bai St. Auguſtin, der Barcellas und Manfiatre mit der Bai gl. N.; im O. der Mananguru (Mangarow) mit 7 Mündungen, Mananzari, Manangara ꝛc. Außer den genannten Baien iſt noch die Bai Antongil oder Manghabai im N. O., die 14 M. landeinwärts dringt, 8 M. breit und eine der ſchönſten und bequemſten auf der Erde iſt. Unter den fiſch-, aber auch krokodilreichen Seen ſind merkwürdig der Antſianare mit 25 franz. M. Umfang, aus dem der 160 Stunden weit nach O. fließende Mangarow entſpringt; der Naſſoi-Bé, 11 St. im Umkreiſe und 20 Faden tief. Das Klima iſt angenehm; Kälte kennt man gar nicht; die größte Hitze dauert nur 4 Monate und wird durch die Seewinde beträchtlich abgekühlt; der größte Theil des Jahres iſt beſtändiger Frühling; die flachen und ſumpfigen Gegenden ſind aber auch ſehr ungeſund. Die Produkte ſind ſehr mannichfaltig und im Pflanzenreiche ſind viele nur hier befindlich, z. B. der Froraha mit einem grünen wohlriechenden Balſam gegen Stiche und andre Verletzungen; der Harame mit dem Harze Tacamacha; der indiſche Feigenbaum; der Ravendſare, deſſen Rinde, Blüthe und Mark den Geſchmack der Gewürznelken haben; der Drachenbaum; der Vintang, der ein heilſames Gummi enthält, und von deſſen Holz die E. Kanots verfertigen, die nie wurmſtichig werden; der Sandrahabaum, deſſen Holz ſchwärzer als Ebenholz und glatt wie Horn iſt; der Ravenbaum oder das indiſche Blumenrohr, deſſen Herz gleich dem der Kohlpalme zubereitet und gegeſſen, aus deſſen Beeren Mehl und aus den Hülſen Oel bereitet wird; die Faſern und biegſamen Rippen der Blätter werden künſtlich geflochten zu Wänden und Verſchlägen der Häuſer angewendet, die Blätter zur Bedachung, zu Schüſſeln, Tellern und Taſſen benutzt, und aus deſſen Stamm ſehr breite Breter geſchnitten; der Ampali, mit deſſen Blättern man Eiſen polirt und vom Roſte befreit; der Finguerebaum, aus deſſen Holz man ohne Docht brennende Fackeln bereitet; die Schirapalme, deren verbrannte Rinde ein gutes Kochſalz giebt; der Voaſutre, deſſen Früchte von Birngröße gekocht oder gebraten wie Kaſtanien ſchmecken ꝛc., ferner Paradiesfeigen-, Gummi-, Benzoe-, Kokos-, Citronen-, Orangen-, Granat-, Maulbeer- und Pflaumenbäume, Ebenholz, Bambusrohr, Yamswurzeln (einige Arten von Mannsgröße), Zuckerrohr, Kaffee, Wein, Hanf, Indigo, weißer Pfeffer, Ingwer, Kardamomen, Bananas, Ananas, Betel, Areka, Ignamen, Safran, Benzoe, Gummilak, Takamahaka, Aloe, Flachs, Oel, Hanf, Senf, Waſſermelonen, Woamene (ein kriechendes Kraut, deſſen erbſenähnliche Frucht von den Goldſchmieden ſtatt des Borax zum Löthen gebraucht wird), Bohnen, Tabak, Reis, Gerſte, Hirſe, Mais, Baum-

wolle, Färbe- und Zimmthölzer ꝛc.; Rindvieh (gehörntes, ungehörntes und mit herabhängenden Ohren; jedes Stück hat einen oft 50 Pfund ſchweren Fetthöcker zwiſchen Schultern und Hals, und wiegt an 800 Pf.), Büffel, Schafe mit großen, an 20 Pfund ſchweren Fettſchwänzen und vortrefflicher Wolle, wilde und zahme Schweine, Stachelſchweine, Ziegen, Hunde, Affen, Dachſe, Eichhörnchen, Wieſel, Wölfe, wilde Katzen, Zibethkatzen, Chamäleons, wilde Eſel, Ratten, Mäuſe, Seidenraupen, Bienen, Muskitos und Ameiſen, die auch Honig und Wachs bereiten, Krokodile, Eidechſen, Schildkröten, Schlangen, Fiſche, Hai- und Walfiſche, Narwals, Muſcheln, Auſtern, Seekrebſe, Flamingos, Papageien, Strauße, Faſanen, Störche, Reiher, Gänſe, Enten, Tauben, Perl- und Rebhühner, Wachteln ꝛc.; Gold, Silber, Eiſen, Kupfer, Zinn, Blei, Bernſtein, Agat, Granaten, Bergkryſtall von 20 Schuh im Umfang, Edelſteine (Rubine, Topaſen, Smaragde, Saphire), Salpeter, Steinſalz, Ambra in Stücken zu 100 Pf., mineraliſche Waſſer, warme Quellen.

Die Zahl der Einwohner, Madegaſſen oder Malgaſchen, wird von Rochon zu 4 Millionen Seelen angegeben. Die Küſtenbewohner ſind ſehr groß und von einnehmender Geſichtsbildung, feinem Gliederbau und olivenfarbiger Haut. Die Bewohner des Innern ähneln den Malayen, ſind klein, haben lange Haare, und ſind auch moraliſch weniger gut, als die Bewohner der Küſte. Die Sprache iſt eine eigene, jedoch in mehrern Dialekten, in die ſich viel Malayiſch, Arabiſch und Kaferiſch mit eingemiſcht hat. Ackerbau, Viehzucht, Fiſcherei und Jagd ſind ihre Hauptbeſchäftigungen; auch ſind ſie nicht ohne Kunſtfertigkeiten; ſie ſchmelzen Eiſenerz und ſchmieden Amboſe, Aexte, Hämmer, Meſſer, Spieße ꝛc.; ihre Goldarbeiter verfertigen Armbänder, Schnallen, Ohrringe ꝛc.; ihre Töpfer machen allerhand Gefäße, die mit einer ſchwarzen Erde polirt ſo hell und glänzend werden, als wenn ſie mit Firniß überzogen wären; die Drechsler verfertigen Büchſen, Teller, Löffel von Holz und Horn; die Zimmerleute bedienen ſich des Hobels, Lineals und Zirkels; die Seiler verarbeiten Baumrinden und Hanf zu Stricken und Tauen; die Weiber weben auf einem beweglichen Stuhle; zur Beluſtigung ſpielen ſie im Brete, oder ſingen und tanzen nach Schlag- und Blaſeinſtrumenten. Auch ſind mehrere, beſonders die von arabiſcher Abſtammung, nicht ganz ohne wiſſenſchaftliche Kenntniß; Schriftkunde iſt aber größtentheils unbekannt. Rechnungsgeſchäfte erleichtern ſie ſich mit dem Gebrauch kleiner Holzſtückchen. Sie glauben an ein höchſtes gutes Weſen, an einen Teufel, an 6 Klaſſen guter und an eine 7te Klaſſe böſer Untergottheiten. Ihre Prieſter, die Ombiaſſen und Omptiſiquili, ſind zugleich Gelehrte, Aerzte, Wunderthäter und Rathgeber. Die Abkömm-

linge der Araber ſind Muhamedaner. Das Chriſtenthum macht glückliche Fortſchritte. Einige Jünglinge ſind zur Erziehung nach London geſchickt worden, und in den von den engl. Miſſionen errichteten 90 Schulen wurden 1828 gegen 3000 Kinder unterrichtet. Ihr Handel iſt blos Tauſchhandel; ſie verkaufen an die Einwohner von Oſtafrika und den maskareniſchen Inſeln und die Europäer Reis, Rindvieh, Benzoe, Sklaven, Bretter, goldene, eiſerne und kupferne Waaren, Töpferarbeiten, Zeuge aus Pflanzenfaſern, Seile, Salz, Ambra, Schildpatt ꝛc., gegen Zeuge, Treſſen, Flinten, Silber- und Zinngeräthe, Schießpulver, Branntwein ꝛc. Nach dem Vertrag des Königs Radama mit dem engliſchen Gouverneur der Morizinſel vom 30. October 1822 hat er den Sklavenhandel aufgegeben, und dagegen eine große tuchene Uniform, 2 Epauletten, einen aufgekrämpten Hut, ein Paar Prunkſtiefeln, Erziehung für 20 ſeiner Unterthanen am Bord engliſcher Kriegsſchiffe (um die Schifffahrtskunſt zu erlernen) und Pantalons für 1200 derſelben erhalten. Jedes Dorf wird von einem Häuptling regiert (nur die Provinz Ancowe und das Land der Königin von Bombetok ſtehen unter Einem Häuptling), der mehr oder weniger Macht hat, je nachdem er ſeine Untergebenen an Anſehn oder Reichthum übertrifft; zuweilen gibt es in einem Dorfe drei Häuptlinge. Keiner hat das Recht, Abgaben zu erheben, und nur die Kriegslaſten werden von den Unterthanen zu gleichen Theilen erhoben. Die einzelnen Fürſten nennen ſich Könige, und erkennen, wenn ſie von derſelben Familie abſtammen, den Aelteſten des Hauſes als Oberherrn an, ſo daß eine Art von Lehnsverhältniß unter ihnen ſtatt findet. Einzelne Fürſtenthümer ſind beſchränkte Monarchien. So hat der König der kleinen Staaten auf der Küſte von Teintingua über ſich einen Rath der Alten, ohne deſſen Zuſtimmung nichts ausgeführt werden kann; die auf ſeinem Hauſe wehende Flagge iſt das einzige Zeichen ſeiner königlichen Gewalt. Das Volk theilt ſich in 3 Klaſſen: Fürſten und ihre Familien, Freie und Sklaven, die ſich einer menſchlichen Behandlung erfreuen, und von ihren Herren, die mit ihnen dieſelbe Arbeit verrichten, nicht zu unterſcheiden ſind. Einzelne Könige heißen Radama und Jean Renné (von einer Makaſſarprinzeſſin und einem Weißen auf der Inſel Isle de France geboren, König in der Nähe der ehemaligen Feſtung und des Hafenorts Tamatave). Bei Kriegen, deren Hauptzweck iſt, Sklaven zu bekommen, oder ſich der Aernten zu bemächtigen, muß Jeder, der es vermag, die Waffen ergreifen.

Die Inſel wird in 12 wenig bekannte Landſchaften getheilt:

1) Antavares von der Nordſpitze Madagaskar's bis unterhalb der Inſel St. Marie, mit den Baien Bohemare und Antongil, ziemlich gut angebaut, beſonders fruchtbar an Sumpfreis. Seit 1822

haben ſich die Franzoſen wieder auf der Inſel St. Marie niedergelaſſen.

2) Beſtimeſſara, im Süden der vorigen, häufig von den Franzoſen beſucht, und von dem ſchönſten Menſchenſtamme der Inſel bewohnt, über welchen von Weißen abſtammende Häuptlinge tyranniſch herrſchen. Der Hauptort iſt Foulpoint, bei welchem die Franzoſen ſonſt das kleine Fort Palliſade beſaßen. In Raummafana ſind heiße Schwefelquellen, und die Gegend leidet häufig von Erdbeben.

3) Betanimene, ſehr fruchtbar an Sumpfreis und Heerden, und ſo ſtark bevölkert, daß Dorf an Dorf ſtößt. Dieſer Dörferhaufe heißt Andawurante, und kann 10,000 Krieger ſtellen.

4) Antarimene, im Süden der vorigen, viel ärmer und mit unzugänglichen Küſten. Unter 24° 44′ S. Br. liegt die Bai und Inſel St. Luce, und unter 25° 10′ S. Br. beſitzen die Franzoſen auf der Landzunge Tholangar das Fort Dauphin mit einem guten Ankerplatze.

5) und 6) Banivule und das Land der Bezonſons liegen weſtlicher im Gebirge.

7) Antankaye zwiſchen den Gebirgen von Befur und Ankowe, eine 80 St. lange und 15 St. breite Ebene, die der Manguru bewäſſert; die Einwohner unterſcheiden ſich auffallend von den übrigen Madegaſſen, ſind ſchwarzbraun, ähneln den Malayen, haben eine eigene Sprache, ſtehen unter despotiſchen Häuptlingen, und treiben beſonders Viehzucht.

8) Ankowe, im Innern der Inſel, im Weſten von Bombetok, im Oſten von Beſtimeſſara begränzt, ſeiner hohen Lage wegen mit reiner und geſunder Luft, ſchön und fruchtbar. Die Einwohner, Howas genannt, ſind hoch gewachſen, haben langes Haar, Adlernaſen und kleine Lippen, ſind geſchickt im Weben und Metallarbeiten, überhaupt ſehr bildungsfähig, aber auch liſtig und gewinnſüchtig. Dieſes Land hat in der neueſten Zeit das Glück gehabt, durch einen ausgezeichneten Herrſcher die allgemeine Aufmerkſamkeit auf ſich zu ziehen. Radamah Manſaga unterwarf ſich nicht nur durch glückliche Kriege den größten Theil der Inſel, ſondern war auch ein ſolcher Freund europäiſcher Cultur, daß er an ſeiner eigenen und ſeines Volkes Bildung mit wahrem Feuereifer arbeitete. Durch den Handel, den er auf alle Weiſe beförderte, verſchaffte er ſich europäiſche Waaren und Waffen, alle europäiſche Reiſende, Handwerker und Kaufleute fanden bei ihm die freundlichſte Aufnahme und Unterſtützung, ſeine Unterthanen wurden durch Belohnung und Strafe angetrieben, ſich die Kunſtfertigkeiten der Fremden anzueignen, und die Miſſionarien ermunterte er und unterſtützte ſie bei der Anlegung von Schulen. Er ſchloß mit den Engländern, welche 1822 eine Geſandtſchaft an ihn abfertigten, einen engen Freundſchaftsvertrag, ſchaffte den Sklavenhandel ab, legte Landſtraßen und Brücken an, und ſchien eine ſchöne Zukunft für dieſes herrliche Land herbeiführen zu können, als ihn ein plötzlicher Tod in der Blüthe des Lebens am 27. Juli 1828 dahinraffte. Ihm iſt ſein unmündiger Sohn unter Vormundſchaft der Mutter gefolgt, und ſchnell iſt Alles verfallen und untergegangen, was dieſer große und ſeltene Mann begonnen. Die Hſt Tamanariva, 12 Tagereiſen von der Küſte, hat 80,000 E., einen nach europäiſcher Art elegant und bequem eingerichteten königl. Palaſt, und wird durch regelmäßige Schanzen vertheidigt, die mit engl. Geſchütz beſetzt ſind.

9) Eldrona, ein hoch gelegenes Weideland.

10) Antamahumi, von Nachkommen arabiſcher Stämme bewohnt.

11) Das wegen des Haſſes gegen alle Fremden unzugängliche Königreich der Seklaven, das die Inſel auf der Nordweſtſeite in einer

unvollkommenen Diagonale durchſchneidet, die gegen 6 Tagereiſen weit im W. des Hafens von Mandabai über die Oſtküſte bis an den Fluß Murundava oder Menabe 20° S. Br. hinläuft. Die Sekelaves oder Murati haben 1000 Kähne, von denen jeder ungefähr 30 bewaffnete Männer enthält, und mit denen ſie verwüſtende Einfälle auf die benachbarten Inſeln machen. Anjouan hat von ihnen ſehr gelitten, auch die Querimboinſeln. Ihr Hauptort iſt Bombetok, Reſidenz ihres Königs.

12) Die Bai St. Auguſtin unter 23° 23′ S. Br. und 61° 34′ O. L., häufig von den Engländern beſucht. Nördlicher liegen die Vorgeb. Felix und St. Vincent. Die verſchiedenen Diſtrikte dieſer Küſte ſind wenig bekannt. In dem Kanal von Mozambique liegen die Inſel Baſſas de India unter 22° 28′ S. Br. und 40° 57′ O. L.; der gefährliche Felſen Europa unter 21° 25′ S. Br. und die kleine Inſel Juan de Nova.

XIV. Weſtafrikaniſche Inſeln.

Hilfsmittel.

Perrot carte de l'île de St. Hélène. Paris, 1815. — T. H. Brooke history of the island of St. Helena. 2te Aufl. London, 1824. 8. — A. Beatson tracts relative to the island of St. Helena. London, 1816. 4. — Beſchreibung der Inſel St. Helena. Aus dem Engl. mit Anmerk. von T. F. Ehrmann. Weimar, 1807. 8. m. Kpf. Auch im 37ſten Bande der Bibliothek der neueſten und wichtigſten Reiſebeſchreibungen. — Aubert du Petit Thouars Mélanges de botanique et de voyages. Paris, 1811. 8. — R. Steele tour through part of the atlantic etc. (über Madera und Newfoundland). London, 1811. 8. m. 1 Ch. — The history of Madeira. London, 1821. 8. m. Kpf. — E. Bowdich Excursions in Madeira etc. London, 1825. 8. — John W. Webster a description of the island of St. Miguel etc. Boſton, 1822. 8. m. Kpf. — History of the Azores by T. A. London, 1813. 4. m. Ch. und Kpf. — A. P. Ledru Reiſe nach den Inſeln Teneriffa, Trinidad, St. Thomas, St. Cruz und Porto Rico. Aus d. Franz. Weimar, 1812. 8. m. 1 Ch. Auch im 46. Bande der vorher genannten Ehrmannſchen Bibliothek der Reiſebeſchreibungen. — J. B. G. Bory de S. Vincent Essay sur les îles fortunées etc. Paris, 1803 u. 4. 8. m. 1 Ch. — Views in the Madeiras. London, 1827. 8. — L. v. Buch, phyſikaliſche Beſchreibung der canariſchen Inſeln. Berlin, 1825. 4. m. Ch. — Francis Coleman Mac-Gregor, die canariſchen Inſeln nach ihrem gegenwärtigen Zuſtande ꝛc. Hanover, 1831. 8. Mit Ch., Kpf. und Tabellen.

I. Die Erfriſchungsinſeln, Isles of Refreshment, bis 1810 Triſtan d'Acunha, nach dem portugieſiſchen Entdecker, 5° 38′ O. L. 37° 36′ S. Br. der Zahl nach 3, bergig und felſig, und mit gutem Waſſer und einem Paar guten Häfen verſehen. Sie liefern Kartoffeln, Kohl, rothe und Steckrüben, Salat, Mangold, kleine Schweine, viele Vögel, See-

löwen, Seehunde, Pinguine, auch Rindvieh, Schafe, Hühner, Gänſe, Fiſche ꝛc. Die Thiere dieſer einſamen Inſeln waren 1821 ſo zahm, daß die Leute des Capitains D. Carmichael, um ſich einen Weg zu bahnen, ſich genöthigt ſahen, die Vögel mit den Stöcken zu ſchlagen und mit den Füßen wegzuſtoßen.

Die größte heißt Isle of Refreſhment, und ihr Landungsplatz Port Reception. Sie iſt 5—6 M. lang und breit, hat einen 8500 F. hohen Pic, der auf 50 engl. M. weit ſichtbar iſt, viel Bäume, Peterſilie, Sellerie, Kreſſe, Schweine, wilde Ziegen und gutes Waſſer. Als Napoleon auf der 1500 engl. M. entfernten Inſel St. Helena lebte, ward der engliſche Sergeant Glaß mit einer Beſatzung dahin geſandt, und als dieſe ſpäter abberufen wurde, erhielt er die Erlaubniß, dort zu bleiben. Im J. 1828 lebten hier 28 Menſchen, die mit Seeelephantenthran und Seehundfellen nach dem Vorgebirge der guten Hoffnung handeln. Die andern Inſeln heißen Isle aux Pintades und Isle Lowell. — Im W. derſelben liegen die Inſeln: Inacceſſible (Unzugänglich) 5—6 St. im Umfange und 1000 Toiſen über dem Meere, das hier viele Fiſche und Robben hat, und im S. Roſſignol oder Nachtigalleninſel, die 7—8 St. im Umfange hat, und 13 Seemeilen weit ſichtbar iſt. — Auch liegen im S. O. die unbewohnten Inſeln Diego, Alvares und Geughs, und im N. W. Sachſenburg und die Dreieinigkeitsinſeln.

II. St. Helena, eine britiſche Beſitzung im atlantiſchen Ocean, 11° 51′ O. L. 15° 55′ S. Br., 340 Seemeilen von Cap Negro in Afrika und 400 von der braſiliſchen Küſte entfernt, 2700 F. über der Meeresfläche, ein Baſaltfelſen, ſo wie auch das Innere von einer Bergkette von S. W. nach N. O. durchzogen wird, deren höchſter Punkt Dianen-Pic 2692 Fuß über dem Meere; ein Hauptlandungsplatz der engliſch-oſtindiſchen Seefahrer, und Niederlage der koſtbarſten Waaren aus allen Ländern von Perſien bis China; 6½ Q. M., 12 St. Umfang, 10½ engl. M. lang und 6¾ breit. Die Inſel hat ein ſehr mildes, aber ungeſundes Klima; den größten Theil des Jahres iſt die Inſel in Nebel und Regen verhüllt, und beſonders herrſchen Ruhr und Leberkrankheiten in großem Umfang. Am 21. Sept. 1817 empfand man mehrere ſtarke Erdſtöße, wodurch 2 Häuſer einſtürzten; das 3te Erdbeben ſeit der Entdeckung der Inſel. Sie hat gutes Trinkwaſſer, Pomeranzen-, Limonien-, Citronen-, Orangen- und Granatbäume, die das ganze Jahr Blüthen und Früchte zugleich bringen, Mais, Ebenholz-, Rothholz- und Gummibäume, Kohlpalmen und europäiſche Pflanzen und Kräuter, beſonders die gegen ſkorbutiſche Krankheiten dienlichen; Rindvieh, Schweine, Pferde, viele Ziegen, ſehr viele Ratten (die dem Getreidebau ſchaden) und Wanzen, braune Kanarienvögel (hier einheimiſch und beſſer ſingend, als die gelben), ſehr ſchöne javaniſche Sperlinge, Faſane, Rebhühner, zahme und wilde Tauben (auf die man nicht ſchießen darf), wilde Pfauen, Seevögel, Fiſche, Schildkröten, Seeſalz, Puzzolanerde, Bruchſteine ꝛc.

Dem innern Anbau ſchadet der Mangel an Waſſer. Der Einwohner ſind 5140, meiſtens Engländer, worunter 2000 Mann Beſatzung und 600 Neger, worunter 100 Sklaven. Die Civil- und Militairverwaltung koſtet jährlich 40,000 Pf. St., und die einzigen Einkünfte der oſtindiſchen Compagnie fließen aus den Ländereien, ungefähr 1100 Pf., und dem Arakmonopol, das jährlich 6000 Pf. abwirft. Vom 1. April 1835 ab übernimmt die britiſche Regierung von der oſtindiſchen Compagnie die Verwaltung der Inſel.

Der einzige Ort iſt St. Jamestown (Jakobsſtadt) 5° 49′ W. L. von Greenwich 15° 59′ S. Br. im Jakobsthale, an der Capellen- oder St. Jamesbai, beſteht aus einer einzigen Straße, und hat 100 von harten weißen Steinen erbaute Häuſer und einen durch ein Fort und 7 ſtehende Batterien vertheidigten Hafen. In der Nähe die Grabſtätte Napoleon Bonaparte's († 5. Mai 1821). $\frac{3}{10}$ geogr. M. von St. Helena liegt die Egginſel mit einer 1815 errichteten Batterie zur Vertheidigung einer Bai oder eines Strandes, an dem man bei ſehr gutem Wetter landen und in eine Höhle gelangen kann.

III. St. Aſcenſion oder Himmelfahrtsinſel, 3° 19′ O. L. 7° 56′ S. Br. 200 See- oder 90 t. M. nordweſtlich von St. Helena entfernt, 10½ engl. M. lang und halb ſo breit, früher eine portugieſiſche Beſitzung, die man bisweilen auch zu Amerika rechnet, 6 M. im Umfange, von einem 2644′ hohen Vulkan völlig ausgebrannt, aber mit einem guten Hafen, und reich an vielen Seefiſchen und ungemein großen Schildkröten. Im J. 1816 haben ſich einige engliſche Familien aus St. Helena hier niedergelaſſen, wegen der Theuerung auf dieſer Inſel, und weil der Verkehr derſelben mit fremden Schiffen wegen Bonapartes Anweſenheit unterſagt war. Später ſchickte die engliſche Regierung den Oberſten Nikols mit 60 Seeſoldaten hierher, und durch ſeinen Eifer iſt die Inſel jetzt koloniſirt, und bildet für die Schiffe der afrikaniſchen Station und für die Oſtindienfahrer einen wichtigen Erfriſchungsort. Man hat 3 Bäche ſchönen Waſſers entdeckt, von dem immer 40 Tonnen für die ankommenden Schiffe bereit liegen, die Garniſon und die Koloniſten bauen alle Arten von Gemüſen in großer Menge, halten Ziegen, Schafe, und fangen Schildkröten und andere Seethiere und Fiſche. Die Anlagen und Wohnungen nebſt den ausgedehnten mit allen Schiffsvorräthen reichlich verſehenen königl. Magazinen liegen am Fuß des Kreuzberges, und werden durch 8 Kanonen und das Fort Cockburn mit 6 Kanonen vertheidigt. Die Schiffe bezahlen keinen Zoll, kein Hafen- und Ankergeld, und die Kauffahrer erhalten alle Bedürfniſſe aus den Magazinen zu denſelben Preiſen wie die königl. Schiffe. Die Garniſon, aus 60 Seeſoldaten beſtehend, wird alle 3 Jahre gewechſelt.

IV. St. Matthäusinſel 15° O. L. 1° S. Br., 225

geogr. M. von den Guineainſeln und 120 M. nordöſtlich von Aſcenſion, von den Portugieſen entdeckt und beſetzt, aber auch wieder verlaſſen und ſeitdem unbewohnt; überhaupt aber mit zweifelhaftem Daſein.

V. Guineainſeln im Meerbuſen von Guinea, der Küſte Biafra gegenüber, gehören den Engländern, Spaniern und Portugieſen.

1) Fernando del Po zwiſchen 3° 25′ N. Br. eine ſchöne vulkaniſche Inſel, in deren Mitte ſich 2 an 2000′ hohe Berge erheben, von denen unzählige Bäche in die Ebenen herabrieſeln, und die mit einem breiten Gürtel dichter Tropenwaldung umgeben ſind. Sie iſt 6 M. lang, 4 M. breit, und ſehr fruchtbar an Maniok, Tabak, Reis und Baumfrüchten. Die 1200 E., urſprünglich Portugieſen und Mulatten, ſind durch die Vermiſchung mit Negern vom feſten Lande allmählig Neger geworden, bauen Lebensmittel im Ueberfluß, und verſorgen damit vorbeifahrende Schiffe. Die Inſel, früher ſpaniſch, wurde im J. 1827 von den Engländern in Beſitz genommen, und zum Stützpunkt ihrer afrikaniſchen Station gewählt, wozu ſie ohne Zweifel die glücklichſte Lage hat. Von hier aus können die engliſchen Kreuzer am bequemſten die Schlupfwinkel der Sklavenſchiffe beobachten, von hier aus beherrſchen ſie das Delta des Djoliba-Quorra, hier iſt die jetzt geöffnete Pforte zum Sudan, und ſo kann dieſe Inſel einſt ein welthiſtoriſcher Punkt werden. Die Niederlaſſung Clarence-town liegt an der ſchönen gegen alle Winde geſchützten Bucht Maid-Stone, welche durch die 150′ ſich über den Waſſerſpiegel erhebende Landzunge Point William gebildet wird. 2) Prinzeninſel (Ilha do Principe) 1° 45′ N. Br., den Spaniern gehörend, 15 M. im Umfang, 2500 E., mit Waldungen, Wieſen, Pomeranzen, Citronen, Limonien, Kokospalmen, Bananas, Zuckerrohr, Maniok, Mais, Hirſe, Reis, zahmem Vieh und Federvieh 2c. mit der St. St. Anton, 200 H., 2 Kirchen, 1 Kl. und einem ſichern Hafen, wo die von der afrikan. Küſte nach Amerika ſegelnden Sklavenſchiffe gemeiniglich Erfriſchung einzunehmen pflegen. Im Süden liegen noch einige kleine Inſeln, z. B. die 3 Brüder. 3) Annobon oder Bonanno, 4° 40′ O. L. von Greenwich, 1° 30′ S. B., nur klein und gebirgig; aber mit allen beim feſten Lande angeführten Produkten von Afrika. Die Inſel hat keinen Hafen, ſondern nur eine Rhede zum Landen, in deren Nähe 100 H. mit 500 E. ſtehen. Die Inſel Annobon iſt nach ihrer Abtretung von Portugal im J. 1778 von den Spaniern nicht übernommen worden, ſondern hat noch immer portugieſiſche Beſatzung und einen portugieſiſchen Gouverneur.

Den Portugieſen gehört St. Thomas; ſie hat 7 Q. M., viele Gebirge (in der Mitte einen 8000′ hohen Pik) und viele Gewäſſer. Die Luft iſt außerordentlich heiß, feucht und ungeſund. Man hat hier, wie überall unter der Linie, 2 Winter und 2 Sommer, oder zweimal naſſe und trockene Jahreszeit. Erſterer erſcheint, wenn die Sonne im Aequator ſteht; dann iſt die Luft immer mit Wolken bedeckt und große Regengüſſe überſchwemmen die Ebenen und Thäler; auch durchziehen dann dicke und ſtinkende Nebel die Thäler, und die Hitze iſt kaum auszuhalten. Die aus S. O. und S. W. kommenden Winde kühlen jedoch die Luft ziemlich ab. Der weiche Boden iſt von

unglaublicher Fruchtbarkeit. Die Hauptprodukte ſind: Zucker (jährlich 3 Mill. Pf.), Pomeranzen, Citronen u. a. tropiſche Früchte, Kolanüſſe, die ſtark nach Angola ausgeführt werden, Ignamen (eins der vornehmſten Lebensmittel), Maniok, Yams, Bataten, Datteln, Kokosnüſſe, Feigen, Ingwer, Baumwolle, Weintrauben, Küchengewächſe ꝛc.; Schweine, Rinder, Schafe, Ziegen, kleine Pferde, Gänſe, Enten, Turteltauben, Hühner (auch kalkutiſche), Papageien, Fiſche; aber auch Muskitos und Ameiſen. Unter den 18,000 E. ſind 700 Weiße und Mulattenfamilien; die übrigen ſind Negerſklaven aus Angola, die hier nur 2 oder 3 Tage wöchentlich für Lohn arbeiten, meiſtens getauft ſind und unterrichtet werden. Im Innern leben entlaufene oder Maronneger ganz unabhängig. Die Inſel wird von einem Gouverneur regiert, der einen Rath von 13 Perſonen zur Seite hat. Er iſt ein Mulatte, ſo wie überhaupt alle geiſtliche, Civil- und Militairſtellen mit Mulatten beſetzt ſind. Die ſehr unwiſſenden Geiſtlichen halten ſich Sklaven.

Hſt. St. Thome oder Panoaſan, 500 H. 3000 E. 3 Kirchen, 2 Kl., Hafen, Citadelle St. Sebaſtian, Sitz des Statthalters und eines kathol. Biſchofs. Man verfertigt hier baumwollene Zeuge, die von portugieſiſchen Kaufleuten auf der afrikaniſchen Küſte abgeſetzt werden. Von Portugal werden eingeführt: Leinwand, wollene Zeuge, Handwerkszeug, Olivenöl, Kupfer, Pech, Theer, Tauwerk, Zuckerhutformen, Branntwein, Mehl, Butter, Käſe, Salz. In der Nähe liegen die kleinen Inſeln Rolles, Cabras und Monokakata.

VI. Die portugieſiſchen Inſeln des grünen Vorgebirges oder Capverdiſchen Inſeln (Ilhas verdes, weil die See um ſie herum von grünem Seegraſe nach einer lange anhaltenden ruhigen Witterung ganz bedeckt iſt), zwiſchen dem C. Verd, von dem ſie 70 M. entfernt ſind, und Blanc, 4° 30′—7° 30′ W. L. 14° 17′—17° 19′ N. Br., an der Zahl 10, mit 78½ Q. M., ſind ſehr gebirgig, waſſerarm, ungeſund und unfruchtbar. Es giebt hier, wie in allen Ländern zwiſchen den Wendekreiſen, nur 2 Jahreszeiten; im Juli bis Nov. iſt die Regenzeit, die wegen der damit verbundenen Hitze heftige Gewitter und dicke Nebel mit ſich bringt. Bisweilen ſind dieſe I. in 3 bis 4 Jahren ohne Regen und leiden dann das drückendſte Elend. Noch in den letzten Jahren herrſchte hier eine ſolche Hungersnoth, daß Tauſende im größten Elende umkamen, und von Nordamerika Lebensmittel herbeigeſchafft werden mußten. Man hat viele Pferde, Maulthiere, Eſel, Schafe, Ziegen, Kühe, Schweine, Affen, Katzen, Hühner u. a. Federvieh, Schildkröten, Fiſche, Mais, Reis, Hirſe, Melonen, Kürbiſſe, Ananas, Zucker, Baumwolle, Orangen, Citronen, Feigen, Bananen, Ignamen, Bataten, Kokosbäume, Tamarinden, Indigo, Orſeille, Wein, Eiſen, Salz. Die 40,000 Einwohner beſtehen aus einer Ver-

miſchung der Europäer mit Afrikanern, machen eine der häßlichſten, Negern ähnliche, träge und unwiſſende Menſchenrace aus und ſind eifrige Katholiken. Auf einigen Inſeln ſind ſelbſt Landesbeamte und Prieſter aus den Negernationen angeſtellt. Man verfertigt hier baumwollene Tücher zum Handel mit dem feſten Lande von Afrika. Die Inſeln ſtehen unter einem Gouverneur, deſſen Haupteinnahme aus dem an die Schiffe verhandelten Vieh beſteht, wovon ihm die Hälfte des Kaufpreiſes gehört. Die Inſeln werden häufig von den Oſtindienfahrern beſucht, die hier Erfriſchungen und Lebensmittel gegen europäiſche Waaren einnehmen. Sodann holt man ab: Ziegenhäute (jährlich an 6000 Stück), Schildkrötenthran, Früchte, Salz, Salpeter, Vieh.

Die Inſeln ſind:

1) San Jago oder St. Jakob, 36 Q. M., 12,000 E.; ſie verlor 1775 in einer großen Hungersnoth an 16,000 M. Hſt. Ribeira grande an dem hier ins Meer fallenden Fl. gl. N. 500 H., Sitz des Gouverneurs aller capverdiſchen Inſeln, Audienza. St. Jago mit einer Kattunmanufaktur; iſt faſt ganz verlaſſen. Flk. Porto Praya, 200 H. 1200 E. Reſidenz eines Biſchofs, mit einem vortrefflichen Hafen und einem geringen Fort. 2) Ilha del Fuego oder Feuerinſel, 5000 E., mit einem Vulkan und der Stadt St. Philipp am Hafen, 160 H. 1000 E. 3) Brava oder San Joao mit 3 guten Häfen: Puerto Furno, P. Fujendajo und P. Ferreo, 3000 E. und gutem Wein. 4) Mayo mit 800 E., von denen im J. 1810 durch ein bösartiges Fieber der vierte Theil weggerafft wurde; es hatte ſeit 4 Jahren hier nicht geregnet. Die Inſel liefert viel von der Sonnenhitze kryſtalliſirtes Seeſalz. 5) Bonaviſta liefert viel Indigo und Baumwolle, hat 3000 E., worunter viele Negerſklaven, und die Hſt. Nova Cidade da Bonaviſta. 6) Del Sale (Salzinſel) unbewohnt, aber wegen der großen Menge Salzes merkwürdig, das in den Pfützen durch die Sonne ausgekocht wird. 7) St. Nicolo, nach St. Jago die größte Inſel, mit 5000 E. und der St. gl. N., Sitz eines kathol. Biſchofs. Die E. verfertigen die beſten baumwollenen Zeuge, ſtricken Strümpfe, gerben Kuh- und Ziegenhäute, und liefern gute Schuhe. 8) St. Lucia, wie 9) St. Vincente, unbewohnt, mit wilden Ziegen, Schildkröten, Fiſchen und gutem Waſſer. 10) St. Antonio voll hoher Gebirge, baut Indigo, Baumwolle ꝛc. Die Hſt. St. Antonio hat 160 H. und 900 E.

VII. Die canariſchen, vormals glücklichen Inſeln im W. von Marocco, 12 an der Zahl, von 27° 39′—29° 26′ 30″ N. Br. und 15° 40′ 30″ bis 20° 30′ W. L. 20 St. vom Cap Non, mit 221 Q. M., gehören dem König von Spanien. Sie ſind ſehr gebirgig, mit untermiſchten fruchtbaren Thälern und Ebenen, und haben ein angenehmes, geſundes Klima. Zu St. Cruz ſteigt das Thermometer nie über 27 und fällt nie unter 15° R. (Wärme); aber zwiſchen dieſen beiden Extremen finden ſehr ſchnelle und große Veränderungen ſtatt, wodurch viele Krankheiten entſtehen. Der hier in Strömen fallende Regen richtet zuweilen die ſchrecklichſten Verwüſtungen an; auch bringt der Oſtwind von der benachbarten afrikaniſchen Küſte

die Keime anſteckender Krankheiten. Im Herbſte 1811 wüthete das gelbe Fieber, das auf Groſscanaria von den 3000 Einw. in Orotava 500 M. wegraffte; dazu kamen die große Hitze wegen des ausbleibenden Regens, und die aus der Berberei durch einen Sturm übergeführten Heuſchrecken. Die vornehmſten Produkte ſind: ſchönes Getreide (523,790 Fanegas [1 F. = 4½ pariſ. Scheffel], wovon 519,607 verbraucht werden und 4183 übrig bleiben), Melonen, Kaſtanien, Bataten, Ignamen, Flachs, Südfrüchte, Wein (auf der J. Canaria der Malvaſier oder Canarienſekt, der aber noch von dem Wein von Teneriſa übertroffen wird, zuſammen jährlich 180,000 Eimer), Orſeille, Maſtix, Drachenblut, Zucker (18,000 Ct.), Soda, Obſt, Gartengewächſe, Bananas, Yams, Datteln, Goyave, Granaten, Palmen, Oelbäume, Aloe, Baumwolle, Adlerwurzeln (Pteris aquilina, von armen Leuten zu Kuchen gebacken), wenig Holz (als Surrogat dienen unter andern die Stengel der Wolfsmilch), kleine Pferde, Maulthiere, Eſel, Kamele (zum Ackerbau und Fahren gebraucht; auch wird das Fleiſch wie Schweinefleiſch eingeſalzen), Rindvieh, Schafe, Ziegen, Hirſche, Rehe, Rebhühner, Trappen, Faſanen, Tauben, Gänſe, Wachteln, Eidechſen, Bienen, Canarienvögel (die zuerſt von hier nach Europa gebracht wurden), Seide, Fiſche, auch Kabliaue; Filtrirſteine, Bimſtein ꝛc. Die älteſten Bewohner der Inſeln, die Guanchen, die ſich durch Ackerbau, Viehzucht, Fiſcherei, Verehrung eines Gottes, Mäßigkeit und Gaſtfreiheit auszeichneten, ſind ſeit dem Anfange des 17ten Jahrhunderts ausgeſtorben, oder durch die Inquiſition ausgerottet. Die jetzigen E. ſind von ſpaniſchem und normänniſchem Geblüt entſproſſen; die katholiſche Religion iſt durchgehends eingeführt; Juden und Muhamedaner werden nicht geduldet, und ſelbſt Proteſtanten nur, wenn ſie reich ſind. Die ganze Bevölkerung belief ſich 1829 auf 232,000; darunter 1580 Mönche und andre Geiſtliche, 200 Nonnen, mit 2 Biſchöfen, 96 Kirchſpielen, 39 Mönchs- und 15 Nonnenklöſtern; in 4 Ciudaden, 13 Villas, 71 Pueblos, 657 Dörfern und Weilern. Der Kunſtfleiß der E. beſteht in Wein- und Ackerbau und der Verfertigung von Taffet, ſeidenen Strümpfen, Matratzen, Leinwand, wollenen Zeugen, Hüten, Glas und Töpfergeſchirr von dem Korn des Porzelans, das dem Feuer widerſteht. Der Handel beruht alſo meiſtens auf Naturprodukten; ausgeführt werden: Wein (nach Spanien, England und Amerika 3000 Pipen), Korn, Bohnen, Orſeille (1150 Ct.), Wolle, Oel, Baumwolle, Branntwein, Zucker, Honig, Wachs, Bockshäute, Pech, friſche, trockne und eingemachte Früchte, Canarienvögel ꝛc. an Werth 150,000 Pf. St.; eingeführt werden: Eiſenwaaren, Hüte, Leinwand, Flachs, Pulver, Tauwerk, Seidenzeug, ſeidene Strümpfe, Oel,

Salz, Talglichte, Käſe, Butter, Heringe, Sardellen, Faßholz, Talg, Stockfiſche ꝛc. Die Inſulaner von Teneriſa, Palma und Canaria hatten ſeit 1778 das Recht, mit ihren eignen Schiffen ihre Produkte nach den ſpaniſch-amerikaniſchen Kolonien zu verfahren, wofür ſie aber kein Gold, Silber und Kochenille zur Rückladung nehmen durften. So ſchickten ſie im J. 1788 nach dem ſpaniſchen Amerika an inländiſchen Waaren für 2,210,576 Realen und an fremden Produkten für 1,319,624, und ihre Retourladungen betrugen 2,863,437 R. Durch die Losreißung dieſer ſpaniſchen Kolonien vom Mutterlande hat dieſer lebhafte Verkehr jetzt ganz aufgehört, und ſomit den beſten Zweig des Handels dieſer Inſeln vernichtet. Der Gouverneur hat 1823 unter Vorbehalt der königl. Genehmigung die Einfuhr aller Baumwollenwaaren gegen Erlegung eines Zolls von 15 p. C. und $\frac{1}{2}$ p. C. Conſulatsgebühren frei gegeben; auch ſind alle fremde Schiffe, die wegen Ausbeſſerung oder Einkäufen von Lebensmitteln einlaufen, von allen Hafenabgaben frei. Die Inſeln ſind ihrem politiſchen Range nach ein Königreich. Ihr Wapen beſteht aus 7 ſilbernen Felſen, 3, 3 und 1 im blauen Felde, und iſt mit einer königl. Krone bedeckt, mit der Ueberſchrift: „Oceano". Sie werden nach den Geſetzen von Caſtilien regiert, und ſind in politiſcher Hinſicht mit Andaluſien, als einer Provinz derſelben, vereinigt. Sie werden von einem Gouverneur, der den Titel eines Generalkommandanten führt, zu St. Cruz auf Teneriſa gemeinſchaftlich mit der Audienz auf Canaria regiert, wozu noch ein vom König von Spanien jedesmal auf 5 Jahre beſtimmter Corregidor kommt. Die Einkünfte der Krone aus den Zöllen von allen ein- und ausgehenden Waaren zu 7 p. C., dem Monopol mit Tabak, Orſeille ꝛc. belaufen ſich auf etwa 40,000 Pf. St., die Ausgaben aber auf nahe gegen 70,000 Pf., ſo daß die Finanz-Intendantur ſich 1828 zur Deckung dieſes ungeheuren Deficits genöthigt geſehen hat, ſämmtliche Beamte auf halben Sold zu ſetzen. Das Militair beträgt 10,409 M. Infanterie und 1200 M. Artillerie, alſo zuſammen 11,609 Mann. Doch kaum der zehnte Theil dieſer Miliz iſt gehörig geübt und uniformirt, und für die meiſten ſind nicht einmal Gewehre vorhanden.

Die vornehmſten Inſeln ſind: 1) Canaria, 51$\frac{1}{4}$ Q. M. 70,000 E., Sie iſt die fruchtbarſte und waſſerreichſte des ganzen Archipels, von runder Form, und im Mittelpunkt zu bedeutenden Hochplatten und Gebirgen anſteigend, deren höchſte Spitzen (Pico del Pozo de las Nieves 5842', Cruz del Rocque de Saucillo 5306', Paſo del Rocque de Nublo 4796') doch nicht alle Winter Schnee tragen. Sie zerfällt in den Oſt-, Nord- und Weſtbezirk, enthält 2 Städte, 4 Villas, 14 Pueblos, 233 Dörfer und Weiler, die 20 Kirchſpiele bilden, mit 21 Kirchen, 68 Kapellen, 7 Mönchs- und 3 Nonnenklöſtern, 3 Hospitäler, 16,280 Feuerſtellen. Die Hauptſt. iſt Palmas oder Ciudad de las Palmas, 8096 E. Hafen. Puerto de la Luz, gebildet von der

Halbinſel la Isleta und 1 St. von der Stadt entfernt, Sitz des Biſchofs, des oberſten Gerichtshofs und eines Inquiſitionstribunals, viele Kirchen u. Kl., Handel. Andere Ortſchaften ſind: Santa Brigida, 2020 E. Arucas, 5000 E., Hutf., Steinbrüche. Teror. Telde, 1100 H., 7000 E., Hospital, 2 königl. Elementarſchulen. Aguimez, Oelbau. Salinen bei Santa Cruz del Romeral. Guia, 3000 E. Galdar, 2300 E. Artenara, beſteht aus einer Reihe zu Wohnungen eingerichteter Felshöhlen, ſo daß die Pfarrkirche das einzige Gebäude des Ortes iſt. 2) Tenerife $62\frac{2}{3}$ Q. M. Flächenraum, und 85,000 E., mit dem Gewinn von 80,000 Oxhoft vortrefflichen Weins, der theils von den E. verbraucht, theils zu Branntwein deſtillirt und nach dem ſpaniſchen Weſtindien verfahren wird. Hier iſt der Pico de Teyde oder Pico de Terraira, 19° L. 28° 17′ Br., 11,146 Fuß hoch, und in einer Entfernung von 50 Lieues bei heiterem Wetter ſichtbar, ein ehemaliger Vulkan, aus deſſen Spitze zwar Rauch und Schwefeldampf, aber ſeit 1704 kein vulkaniſcher Ausbruch erfolgt iſt; jedoch beweiſen mehrere Seitenausbrüche, wovon der letzte 1798, obgleich mit großer Langſamkeit ſtatt fand, die Thätigkeit des Feuers. Vom Nov. bis Ende April iſt der Gipfel mit Schnee und Eis bedeckt. Hierauf folgen die Gebirge der Cañadas (Chahorra 9276′), deren erhabenſte Spitzen eine Höhe von 1500 Toiſen erreichen. Sie umgeben den hohen Pik kreisförmig, und bilden eine vollkommene vulkaniſche Wüſte mit tiefen Schluchten, nur von Ziegenheerden beſucht. Nach den Küſten ſenken und öffnen ſich die Seitenzweige des Gebirges mit den lieblichſten Thälern, und hier liegen die Ortſchaften. Die Inſel zerfällt in 4 Bezirke, enthält 1 Stadt, 4 Villas, 29 Pueblos, 204 Dörfer und Weiler, die 36 Kirchſpiele bilden, mit 38 Kirchen, 135 Kapellen, 24 Mönchs- und 10 Nonnenklöſtern, 8 Hospitälern und 20,590 Feuerſtellen. Die feſte St. Santa Cruz de Santiago 1900 H 8620 E. Reſidenz des Gouverneurs, Handelstribunal, ökonom. Geſellſchaft mit einer anſehnlichen Bibliothek, 2 Buchdruckereien, wichtiger Ankerplatz für Oſt- und Weſtindienfahrer, mit 2 Forts, St. Michael und Paſſo alto, Mittelpunkt des Handels der canariſchen Inſeln mit Europa und Amerika. Candelaria an der Oſtküſte, 1730 E., Dominikanerkl. mit einem wunderthätigen Marienbilde. Guimar, 3500 E. Icod de los Vinos, 4000 E., Seidenmanuf., vornehmlich für ſeidene Strümpfe, die nach dem ſpaniſchen Weſtindien geſandt werden. Die Hſt. S. Chriſtoval de la Laguna oder nur Laguna, 2 St. von Santa-Cruz, in einer ſchön angebauten Thalebene, die nördlich von Waldung begränzt wird, welche durch eine Leitung ſchönes Waſſer liefert, 9672 E., 5 Kl., 2 Kirchen, Sitz der Tribunale und des Biſchofs, ökonom. Geſellſchaft, Buchdruckerei; aber ſeitdem 1706 der benachbarte Hafen Guarachico durch ein Erdbeben verſchüttet worden, ohne Handel. Orotava am Fuß des 4 M. entfernten Pic, 1027 F. über der See, 7800 E. Zu ihren Merkwürdigkeiten gehört der 75′ hohe und 46′ im Umkreis haltende Drachenbaum im Franchiſchen Garten (3198′ Meereshöhe), deſſen Alter leicht einige tauſend Jahre betragen mag. 1 Lieue davon der Flk. Puerto de Orotava 4600 E., Seiden- und Leinwandf., Rhede, die aber gegen Nordweſtwinde nicht ſichert. Zwiſchen beiden ein botaniſcher Garten, worin man Pflanzen aus Mexico, vom Vorgebirge der guten Hoffnung, Neuholland, Südamerika ꝛc; im beſten Gedeihen findet. In der Nähe eine Grotte mit Mumien von Guanchen. Adeje im S. O. mit der einzige Zuckerſiederei der Inſel, die jährlich 25—30,000 Pf. liefert. Villa Flor oder Chazna im S. vom Pic, im Gebirge. Nach der Mittagslinie dieſer Inſel zählten ſonſt die Niederländer gewöhnlich die Längengrade. 3) Fuerteventura oder Fortaventura, $45\frac{1}{2}$

Q. M. 13,500 E. Die Inſel hat nur eine kleine Anzahl Quellen und keine Flüſſe, und leidet daher oft an Trockenheit, z. B. 1768—1771, wo kein Tropfen Regen fiel. Sie iſt eine Mediatbeſitzung des Marquis von Belamazan, enthält 1 Villa, 6 Pueblos, 29 Dörfer und Weiler, worin 7 Kirchen, 24 Kapellen, 1 Mönchskloſter, 3225 Feuerſtellen. Die Hſt. Betancuria oder Santa Maria de Betancuria 100 H. Vega de Tetir mit dem einzigen Hafen Puerto Cabras. 4) Lanzarote oder Lancelotta, durch einen 2 M. breiten Kanal von der vorigen getrennt, $25\frac{1}{4}$ Q. M. 17,000 E., enthält 1 Villa, 7 Pueblos, 54 Dörfer und Weiler, worin 8 Pfarrkirchen, 21 Kapellen, 2 Mönchsklöſter, 1 Hospital, 4085 Feuerſtellen. Die Hſt. iſt Teguiſe 200 H. 1000 E.; ferner der ſehr gute Hafen Naos (mit 3 Vulkanen, die ſeit 1730 ruhten, aber 1823 und 1824 wieder ſehr heftig wütheten) und Arecifa, der einzige auf den Canarien, wo man Schiffe ausbeſſern kann. 5) Gomera $7\frac{3}{4}$ Q. M., eine Mediatbeſitzung des Marquis von Belgida und San Juan. Sie enthält 1 Villa, 5 Pueblos, 31 Dörfer und Weiler mit 7 Kirchen, 20 Kapellen, 2 Klöſtern, 2120 Feuerſtellen und 9000 E. Die Hſt. S. Sebaſtian Tuchf., Hafen. St. Salvador de Alagero, Hafen. 6) Ferro, Hiero, von deren Mittagslinie an die Längengrade gewöhnlich gezählt werden, $4\frac{9}{10}$ Q. M. 4500 E. mit der Hptſt. Valverde Hafen. Merkwürdig auf ihr war ſonſt ein Lindenbaum, in der alten Sprache der E. Garſe, d. i. heiliger Baum, genannt, der 40 Spannen hoch war, und mit allen Zweigen 120 Fuß im Umkreiſe hatte. Ueber ihm, fabelte man, ruhte immer eine Wolke, die ſich auf den Blättern in Tropfen ſammelte, und als ein ſehr klares Waſſer in ſolcher Menge herabfiel, daß die Ciſternen am Fuß des Baumes nie leer wurden, ſondern für Menſchen und Vieh immer genug Waſſer enthielten. 7) Palma $24\frac{1}{10}$ Q. M. enthält in 11 Kirchſpielen (worin 13 Kirchen, 31 Kapellen, 3 Mönchs- und 2 Nonnenklöſter, 1 Hospital) 1 Stadt, 1 Villa, 9 Pueblos, 75 Dörfer und Weiler mit 7875 Feuerſtellen und 28,878 E. Sie hat ein ſehr angenehmes Klima, und wird von N. nach S. von einem Gebirge mit ungeheuern Kratern durchzogen, in welchem der Pico de los Muchachos 7234′, der Pico de la Cruz 7082′, der Pico del Cedro 6803′, der Paſo de Savando 4255′ Höhe haben. Die Vegetation iſt üppig, und die Inſel bringt Zucker, viel Südfrüchte und den vortrefflichen Palmenſekt hervor. Die Hſt. Santa Cruz de las Palmas an einer Bai der Oſtküſte, mit einem Hafen. Der ziemlich ſichere Hafen Tazacorte. 8) Gracioſa. 9) Rocca, Roquette. 10) Lobos, d. i. Wolfsinſel, genannt von den ehemals ſehr häufigen Seekälbern, welche die Fiſcher Seewölfe nannten. 11) Alegranza. 12) Montanna Clara; die 5 letzten ſind unbewohnt.

VIII. Die Inſeln Madera und Portoſanto gehören den Portugieſen. 1) Madera (Madeira, d. i. Holz) unter 1° O. L. $32\frac{1}{2}$° N. Br. hat $16\frac{2}{3}$ Q. M. Flächenraum, iſt im Innern gebirgig, voll hoher, ſchroffer, zum Anbau ganz ungeſchickter Felſen (der Pico Ruivo iſt 5788′, der Cima de Torriegas 8454′ hoch und wie die ganze Inſel aus Baſalt beſtehend), aber die Thäler und Ebenen ſind bei einem äußerſt angenehmen Klima ſehr fruchtbar an Pomeranzen-, Citronen-, Granaten-, Myrrhen-, Roſen- und Obſtbäumen. Mahagoniholz (hier Vigniaticoholz), Roſenholz, Wein (nach Valentia jährlich 30,000 Pipen à 2 Oxhofte, jedes zu 240 Bouteillen, wovon

an 15,000 ins Ausland kommen), Getreide, Orſeille, Gummi, Kaſtanien (vornehmſte Nahrung der E.) ꝛc.; man hat ferner Rinder, Schafe, Schweine, Pferde, zahmes und wildes Geflügel, Fiſche, Bienen, aber auch viele unſchädliche Eidechſen ꝛc. Der Einwohner waren 1826 80,000. Sie ſind von ſchwärzlicher Farbe, Portugieſen, Mulatten und Neger, und katholiſcher Religion. Portugal läßt die Inſel durch einen Gouverneur regieren, und hat 20,000 Pf. St. reine Einkünfte, da das Uebrige (70,000 Pf.) zur Unterhaltung des Gouverneurs, der Feſtungswerke und Garniſon verwendet wird. Der Biſchof ſteht unter dem Erzbiſchof zu Liſſabon. Der vornehmſte Handel der Inſel iſt in den Händen der Engländer, liegt aber jetzt bei den zerrütteten politiſchen Verhältniſſen Portugals ganz darnieder. Die Inſel iſt noch in der Gewalt Don Miguels, alſo jetzt, da deſſen Flotte vernichtet iſt und faſt alle Häfen Portugals in den Händen der Conſtitutionellen ſind, beinahe außer aller Verbindung mit dem Mutterlande. Eingeführt werden: Hüte, Hemden, Strümpfe, wollene Zeuge, Tücher, Heringe, Käſe, Butter, Salz, Getreide, Oel, eingeſalzen Fleiſch, Zinn, Papier, Krämereiwaaren; ausgeführt werden: Wein, Früchte, Holzarten, Drachenblut, Honig, Wachs, Orſeille (Urzela, ein mit vieler Gefahr zwiſchen den Felſenklüften geſammeltes und zum Scharlachfärben gebrauchtes Moos für mehr als 200,000 Pf. Sterl.), Tabak (Monopol der Regierung) ꝛc. an Werth jährlich 500,000 Pf. St., wovon England und deſſen Kolonien für mehr als 400,000 Pf. nehmen, und dafür 300,000 Pf. in Fabrikaten und Lebensmitteln bringen, ſo daß ein Ueberſchuß von 100,000 Pf. zu Gunſten der Portugieſen bleibt.

Hſt. Funchal 0° 28′ 52″ O. L. von Greenwich, 32° 33′ 34″ N. Br., 2000 H. 20,000 E. mit einer guten Rhede, 4 Forts, 8 Kirchen und mehrern Klöſtern (in einem Franciskanerkloſter iſt ein Zimmer, deſſen Wände und Decke mit 3000 Schädeln von heiligen auf der Inſel verſtorbenen Männern und mit Schenkelknochen überdeckt iſt; von den 4 Nonnenklöſtern hat eines die Regel von La Trappe, das einzige weibliche dieſer Art), Sitz des Statthalters und Biſchofs, mit engl. Faktoreien. Die Flk. Calhetta, Comera dos Lobos u. Machico.

2) Portoſanto, mit ungemein vielen Rebhühnern, Wein, Gemüſearten ꝛc. und 1200 E., deren vornehmſte Beſchäftigung der Weinbau iſt. Die Inſel hängt ganz von Madera ab.

Der Hauptort gl. N. mit 600 E., mit einem den Südwinden ſehr ausgeſetzten Hafen.

Die Inſeln las Deſertas und Salvages, letztere unbewohnt, mit vielen Canarienvögeln. Der Boden beſteht aus Lava und iſt ohne Bäume.

IX. Die azoriſchen Inſeln, d. i. Habichtsinſeln (auch Terceires, flämiſche oder flandriſche Inſeln, weil der

Flanderer Joſua von der Berg 1439 an ihre Küſten getrieben ſie ſo benannte), 346° 30′—352° 30′ O. L. 36° 57′—39° 41′ N. Br., der Zahl nach 9, wahrſcheinlich zum Theil vulkaniſchen Urſprungs; noch jetzt ſind 2 thätige Vulkane daſelbſt; 54 Q. M. Sie ſind portugieſiſch, und zwar der rechtmäßigen jungen Königin dieſes unglücklichen Landes unterworfen. Terceira war der erſte Punkt, wo ſie anerkannt wurde, und hier ſammelten ſich alle ausgewanderten und den Verfolgungen Don Miguels entronnenen Portugieſen, hier bildete ſich unter dem Grafen Villaflor eine Regentſchaft im Namen Maria da Gloria's, hier rüſtete ihr Vater Don Pedro die Expedition aus, mit welcher er die Unterwerfung Portugals unternahm, ohne ſie bis jetzt vollenden zu können. Sie enthalten viele Gebirge und ſchroffe Felſen, haben ein gemäßigtes, geſundes Klima, reine, heitere Luft, und liefern Getreide (der Ackerbau wird äußerſt nachläſſig betrieben, da der größte Theil der Ländereien den Morgados oder Beſitzern der großen Lehngüter gehört, von denen die Pächter kleinere Theile erhalten), trefflichen Wein (in St. Miguel 5000 Pipen), Flachs, Hanf, Mais, Bohnen, Zucker, Gummi, Cedern- und Teiposbäume (mit ſehr hartem, röthlichem Holze), Orangen (an manchen Stämmen 60,000 Stück, 140—166,000 Kiſten werden nach England und Nordamerika ausgeführt), Vieh, Honig, Wachs, Fiſche, Canarienvögel, Auſtern, Muſcheln, Alaun, Mineralwaſſer ꝛc., leiden aber viel von Vulkanen und Erdbeben. Sie haben 234,000 E. in 2 Cidades, 19 Villas und 61 Dörfern, und ſtehen unter einem Gouverneur. Ihr Biſchof iſt dem Erzbiſchof von Liſſabon untergeordnet; der Kirchen und Klöſter ſind viel, der Manufakturen wenig. Portugal ſchickt hierher Salz, Oel, Wein von Madera und den canariſchen Inſeln und die von andern Nationen erhaltenen Fabrikwaaren, und holt dagegen Waid- und Cedernholz ab. Faſt alle ſpaniſche und portugieſiſche Amerika- und Oſtindienfahrer nehmen hier Erfriſchungen ein. Auch niederländiſche und ruſſiſche Schiffe kaufen hier bisweilen Pomeranzen und Citronen. Den Haupthandel treiben jedoch die Engländer, die wollene, töpferne und Eiſenwaaren, Eiſen, Heringe, Sardellen, Käſe, Butter und eingeſalzen Fleiſch bringen, und dagegen die Produkte der Inſel und Waaren aus Braſilien nehmen. Nach Portugal ſenden die Inſeln Getreide, Pomeranzen, Hülſenfrüchte, Geflügel und Vieh, die mit Tabak, Zucker, Kaffee, kurzen Waaren, Dispenſationen, Indulgenzen, Bilder, Reliquien ꝛc., bezahlt werden. Von Amerika erhalten ſie Breter, Fäſſer, Hausgeräthe, Pech, Theer, Reis, Fiſche, Guß- und Stangeneiſen und indiſche Waaren, die durch Wein bezahlt werden. Auch auf dieſen Inſeln wird ein ſtarker Handel mit Canarienvögeln getrieben. Die Schifffahrt beſchäftigt

30,000 Tonnen; 86 Fahrzeuge werden allein für England geladen. In den J. 1819—21 hatte ſich das mittlere Jahreseinkommen der Azoren auf 494 Contos Reis (= 1,165,000 Fl. C. M.) belaufen, und die Ausgaben waren im Durchſchnitt 192 Contos (= 413,120 Fl.) geweſen.

Die Inſeln ſind: 1) Terceira, 15 M. im Umfang, 28,000 E., mit der feſten Hauptſt. Angra, 15,000 E. Sitz des Biſchofs, mit 6 Kirchen, 8 Kl. und einem geräumigen, faſt gegen alle Winde geſicherten Hafen. Die befeſtigten Flk. Sebaſtiano, Praya ꝛc. 2) San Miguel, 22 geogr. M. im Umkreiſe, 100,000 E. mit der Hſt. Ponta del Gado 1870 H. 18,000 E., 3 Kirchen, 9 Mönchs= und 4 Nonnenklöſter, Hafen und 3 Forts, z. B. Braz; Sitz des Gouverneurs, Tuch=, Wollen=, Hut=, Seidenfabr. Haupthandel, da jährlich 15,000 Tonnen Baumfrüchte, Wein und Lebensmittel aller Art ausgeführt, und an Portugal 100,000 Millerees (über 182,000 Thlr.) bezahlt werden. Ribeira grande 12,000 E. warme Bäder. Villa franca 700 H. von Lava, 3000 E., 1 Pfarrkirche, 2 Kl. mit dem kleinen ſichern Hafen Ilheo. Eine Stunde davon iſt der jetzt ruhende Pico do Fogo (Feuerberg) und in der Nähe am Fuß des 2197 F. hohen Berges von Guateira und des 7328 F. hohen Pico de Vara, des höchſten der Inſel, das merkwürdige Thal Furnas mit dem D. gl. N. 60 H. Franciskanerkloſter, heiße Quellen (97—207° Fahr.) Schwefel ꝛc. Bei dieſer Inſel bemerkte man ſeit dem Aug. 1810 3 Vulkane in Thätigkeit, durch die ſich 1811 eine Inſel bildete, die 2—3 engl. M. im Umfange hatte, 60—400 F. hoch war, einem Hufeiſen gleich und im Mittelpunkte ein Baſſin bildete, worin 10—12 Linienſchiffe vor Anker liegen konnten. Sie ward von den Engländern beſetzt, und Sabrina genannt, hatte aber das Schickſal der 1631 und 1719 auch durch vulkaniſche Ausbrüche gebildeten Inſeln, und iſt ſeitdem wieder aufgelöſt und von den Wellen verſchlungen worden. 3) Pico, von einem 7375 F. hohen Berg oder Pic genannt, aus dem immer Rauch aufſteigt, und der 1718 zum letztenmal Feuer auswarf, mit 30,000 E. dem Hauptort Villa das Loganas. 4) Santa Maria, von 2 Q. M. und 8000 E., mit dem Flk. Porto. 5) St. Gorge (San Jorge), von 5 Q. M. 20,000 E. mit den Flk. Villa das Velas, V. do Topo und V. Calhero. 6) Graciosa, 5 geogr. M. im Umkreiſe, 12,000 E., wo Santa Cruz und Praya, beide am Meerbuſen mit Hafen. 7) Fayal, von 2¼ Q. M. 24,000 E., wo die St. Horta mit 10,000 E., ſchönen Gebäuden und einem ſehr ſichern Hafen, mit der St. Horta (Fayal) 5000 E. Handelsplatz St. Jorge. 8) Flores, mit 10,000 E. und den Flk. Santa Cruz und Lages. 9) Corvo, mit 900 E. und dem kl. Ort Noſſa Senhora do Roſario.

Amerika.

Charten.

A complete historical, chronological and geographical Atlas etc. (von H. C. Carey und J. Lea.). Philadelphia, 1822. Fol. 53 Bl. Nach demſelben iſt gearbeitet aber verbeſſert J. A. Buchon atlas géograph., histor. et chronol. des deux Amériques etc. Paris, 1825. 63 Bl. — Lucas Generalatlas. 1823. 98 Bl. — Tanner new American Atlas. Philadelphia; 1823. — Geogr. ſtatiſt. hiſtor. Atlas der amerik. Staaten. Weimar, 1824 f. bis jetzt 52 Ch. mit Text von G. Haſſel. — Brué carte encyprotype de l'Amérique septentrionale. 4 Bl. Paris, 1815. — Deſſen carte générale de l'Amérique etc. 2 Bl. Paris, 1828. — Pennants Ch. von Nordamerika, teutſche Ausgabe von Railly. Wien, 1 Bl. — C. F. Weiland Charte von Amerika. Weimar, 1821. — J. M. F. Schmidt Ch. von Amerika. Berlin, 1820. — A new American Atlas etc. Philadelphia, 1826. 15 Bl. — Neuer Zeitungsatlas von Amerika ꝛc. Leipzig, 1829. 7 Ch. — W. E. A. v. Schlieben Atlas von Amerika in 30 Charten mit erläuterndem Text. Fol. Leipzig, 1830. — J. Blume (Gebirgscharte von) Amerika. Berlin, 1832. — A. H. Dufour carte de l'Amérique du Nord. Paris, 1831. 1 Bl. — Brué carte de l'Amérique septentr. Paris, 1834. 4 Bl. — C. G. Reichard Ch. von Nordamerika. Nürnb., 1826. — C. F. Weiland Ch. von Nordamerika. Weimar, 1829. — F. W. Streit Ch. von Nordamerika und Weſt-Indien; — Süd-Amerika; — Nordamerikaniſche Staatenbund. 3 Bde. Fol. Leipzig, 1834. — J. Ditwald Charte von Südamerika. Wien, 1819. 4 Bl. — A. Lapie carte de l'Amérique mérid. Paris, 1814. — Arrowsmith Outlines of South-America. London, 1811. 6 Bl. Verkleinert in Map of South-America. London, 1825. — L. St. d'Arcy de la Rochette Columbia prima or South-America etc. London, 1807. 8 Bl. — C. G. Reichard Ch. von Südamerika. Nürnberg, 1828. — Geogr., ſtatiſt. und hiſt. Ch. von Südamerika. Weimar, 1825. — v. Spix und v. Martius Generalcharte von Südamerika. 2 Bl. München, 1825. — A. H. Dufour carte de l'Amérique du Sud. Paris, 1830. 1 Bl. — Brué carte de l'Amér. mérid. 4 Bl. Paris, 1834.

Bücher.

C. D. Ebelings Erdbeſchreibung von Amerika. 7 Thle. Hamb., 1793—1816. 8. mit Sotzmanns Atlas in 10 Bl. — Deſſ. und F. Hermann Magazin für die Kunde der außereuropäiſchen Länder. 1. Heft. Hamburg, 1817. 8. — Malte-Brun Gemälde von Amerika und ſeinen Bewohnern. Aus d. Franz. überſ. von C. W. v. Greipel, 2. Ausgabe. Leipzig, 1824. 8. — C. N. Röding Columbus, amerik. Miscellen. Hamburg, 1825 bis 1832, 14 Bde. und 3 Hefte. 8. — Amerika dargeſtellt durch ſich ſelbſt. 2 Jahrgänge. Leipzig, 1818 u. 19. 4. — The geographical and historical dictionary of America and

the West-Indies; an entire translation of the spaniſh work of Anton. de Alcedo, with large additions etc. by G. A. Thomſon. 5 Bde. London, 1812—1815. 4. mit einem Atlas von 19 Charten von Arrowſmith. — J. Morse amer. Geography etc. 2 Bde. 6. Ausg. Boſton, 1812. 8. m. Ch. — J. S. Vater Unterſuchung über Amerikas Bevölkerung. Leipzig, 1810. 8. — J. H. M'Culloch researches on America etc. Baltimore, 1817. 8. — Die Hauptſtädte Amerikas in Anſichten und Grundriſſen, mit Text. 1ſte Lieferung. Weimar, 1824. Fol. — Choix des lettres édifiantes etc. 8 Bände. Paris, 1808. 8. (in den 2 letzten Bänden über die amerikan. Miſſionen.) E. F. Rivinus Atlantis etc. Leipzig, 1826, 1827. 8. — Ch. Waterton Wanderings in South-America, the North-West of the united States and the Antilles etc. London, 1825. 4. — A. H. Everett Amerika, oder allgemeiner Ueberblick der politiſchen Lage der verſchiedenen Staaten des weſtlichen Feſtlandes ꝛc. Aus dem Engl. 2 Thle. Hamburg, 1828. 8. — A. Lips Statiſtik von Amerika. Frankfurt a. M., 1828. 8. — C. L. Brauns Skizzen von Amerika. Halberſtadt, 1830. gr. 8. — Handbuch der neueſten Erdbeſchreibung, und zwar Bd. XVI. (das britiſche und ruſſiſche Amerika, von Haſſel), XVII (die nordamerik. Freiſtaaten, von demſelben), XVIII (Mexico und Guatemala, von demſelben, Weſtindien von Cannabich), XIX (Guyana und Braſilien von GutsMuths), XX 1ſte Lieferung (Colombia von demſelben), XX 2te Lieferung (Chile und Arauca, Patagonien, Feuerland, Falklandsinſeln, Süd-Polar-Eilande, von demſelben), XX 3te Lieferung (Peru und Bolivia von Fröbel) XX 4te Liefer. (Freiſtaaten am Rio de la Plata, Uruguay, Paraguay, von demſelben), Weimar, 1823—33. gr. 8. — Schütz's allgemeine Erdkunde, Band VII bis X incl., bearbeitet von J. G. Sommer und G. A. Wimmer. Wien, 1831—33. 8. mit Kupfern.

Lage, Gränzen, Größe. Die Weſtveſte, nach ihrem erſten Beſchreiber, Amerigo Vespucci, Amerika genannt, erſtreckt ſich aus der nördlichen kalten Zone hinunter durch die nördliche gemäßigte und heiße bis über die Mitte der ſüdlichen gemäßigten Zone, ſo daß dieſer Erdtheil die größte Längenerſtreckung unter allen hat, und zwar von Norden nach Süden, nicht wie auf der Oſtveſte von Weſten nach Oſten. Die Entfernung von den nördlichſten bekannten Punkten des Feſtlandes (Punkt, welchen Elſon, vom Capt. Beechey abgefertigt, erreichte, unter 71° 23′ 30″ N. Br. und 138° 41′ W. L.; Beechey Point, wo Capt. Franklin umkehrte, unter 70° 74′ N. Br. und 131° 57′ W. L.; Point Turnagain 68° 30′ N. Br. und 268° 30′ O. L.) bis zum ſüdlichſten, dem Cap Forward (Froward) unter 53° 55′ S. Br. und 53° 26′ 45″ W. L. (Cap Hoorn auf dem Feuerlande liegt 55° 58′ S. Br. und 49° 43′ 05″ W. L.) beträgt 2020 M. Das Continent von Amerika iſt durch die Natur in eine nördliche und ſüdliche Halbe getheilt, welche ungefähr in der Mitte ſeiner Geſammterſtreckung durch den Iſthmus von Panama zuſammenhangen, eine Landenge,

die an der ſchmalſten Stelle nur 6 Meilen breit iſt. Beide Hälften haben die Geſtalt von Dreiecken, deren Spitzen nach Süden gerichtet ſind, während die nördlichen Seiten ſich von Weſten nach Oſten erſtrecken. Das bekannte Feſtland Nordamerika's, welches nördlich vom nördlichen Eismeere, öſtlich von dem atlantiſchen, weſtlich von dem ſtillen Ocean begränzt wird, und ſüdlich auf dem ſchmalſten Theile der Landenge von Panama unter 7° N. Br. endet, hat einen Flächenraum von 342,000 Q. M. Die größte Länge von Norden nach Süden beträgt 915 M., die größte Breite zwiſchen dem Cap Prinz Wales an der Behringsſtraße im Weſten (65° 45′ 30″ N. Br.; 150° 45′ W. L.), und dem Cap Charles im Oſten (52° 13′ N. Br.; 138° 41′ W. L.) 650 M. Die Küſtenentwickelung beträgt ungefähr 6000 Meilen, ſo daß auf 57 Q. M. Flächeninhalt 1 Meile Küſtenlänge kommt. Nordamerika iſt durch Halbinſeln und tiefe Buſen dem Meere am meiſten auf der Oſtſeite gen Europa hin aufgeſchloſſen, denn am atlantiſchen Ocean allein beträgt ſeine Küſtenlänge faſt 3000 M., ein Umſtand, welcher nicht wenig das wunderbar raſche Aufblühen europäiſcher Kultur an dieſen Geſtaden befördert hat. Hier liegen von Norden nach Süden die Halbinſeln Labrador, Neuſchottland, Maryland-Delaware, Florida und Yucatan. Auf der Weſtſeite, wo die Küſtenlänge gegen den ſtillen Ocean 2280 M. beträgt, ſind zu merken die Halbinſeln Californien, der Tſchugatſchen (zwiſchen Prinz Williams Sund und Cooks Einfahrt) und Aliaska. Dieſe genannten Halbinſeln haben ein Areal von 31,465 Q. M., machen alſo noch nicht ganz den zehnten Theil von Nordamerika aus, während in Aſien die Glieder ungefähr ein Viertel, in Europa gar über die Hälfte des Ganzen betragen; Nordamerika ſteht alſo an Gliederung dieſen beiden Theilen der alten Welt ſehr nach. Vor der Nordweſt-Küſte Nordamerika's liegen zwiſchen 48° und 60° N. Br. zahlreiche Inſeln, welche dieſer zerriſſenen Küſtenſtrecke auffallende Aehnlichkeit mit der norwegiſchen Küſte geben. Da es durch die neueſten Entdeckungen der Briten im arktiſchen Polarmeere zur Gewißheit geworden iſt, daß Grönland und die Länder an der Baffins-Bai nicht Theile des Continentes, ſondern Inſeln ſind, wir bei unſerer unvollkommenen Kenntniß derſelben auch ihren Flächeninhalt nicht beſtimmen können; ſo ſind ſie bei den obigen Größenangaben und Berechnungen unberückſichtigt geblieben. — Südamerika hat die Geſtalt eines rechtwinkligen Dreiecks. Der rechte Winkel liegt an dem öſtlichen Punkt, dem Cap San Roque unter 5° 28′ 17″ S. Br. 17° 37′ 25″ W. L.; die kleinere Kathete von der Panama-Erdenge an iſt ungefähr 600 M. lang, die größere

bis zum Cap Hoorn 850 M., die Hypotenuſe, die Weſtſeite, mißt an 1000 M.; der nördlichſte Punkt iſt die Punta Gallinas am Antillen-Meer unter 12° 20′ 40″ N. Br. 54° 7′ W. L. Der Flächeninhalt Südamerika's beträgt 321,000 Q. M., die Küſtenentwickelung 3400 M., mithin kommt erſt auf 91 Q. M. Areal 1 M. Küſtenlänge, ein bei weitem ungünſtigeres Verhältniß als in Nordamerika. Südamerika iſt ein Stamm ohne Aeſte, ein Körper ohne Glieder, hierin Afrika und Neuholland vergleichbar, kehrt aber auch die überwiegend größere Küſte der alten Welt am atlantiſchen Ocean zu, denn hier beträgt ihre Länge 2150 M., während ſie am ſtillen Ocean nur 1250 M. mißt. Das Feſtland beider Hälften des Erdtheiles zuſammen hat alſo einen Flächeninhalt von 663,000 Q. M., wovon die Halbinſeln mit ungefähr 32,000 Q. M. noch nicht den zwanzigſten Theil ausmachen. Die geſammte Küſtenlänge beträgt 9400 M., nämlich am nördlichen Polarmeer 750 M., am ſtillen Ocean 3530 M., am atlantiſchen Ocean 5120 M., es kommt mithin 1 M. Küſtenſaum auf 70 M. Areal. — In dem zwiſchen Nord- und Südamerika gelegenen Meere breitet ſich als dritter Haupttheil des Erdtheiles eine große Eilandsflur aus, welche man Weſtindien nennt. Sie beſteht aus zwei Reihen. Die erſte beginnt im Südweſten der Halbinſel Florida, erſtreckt ſich 380 M. weit gegen Südoſten, wendet ſich dann 150 M. lang ſüdlich der Küſte Südamerika's zu, welche ſie weſtwärts noch 140 M. weit begleitet, und heißt die Antillen. Die zweite Kette, die Bahama- oder lucayiſchen Inſeln, ſtreicht nördlich von der erſten und ziemlich parallel mit ihr 130 M. lang gegen die Oſtküſte von Florida. Der Flächeninhalt dieſer Inſelketten beträgt 4500 Q. M. Wegen unſerer Unkenntniß der Inſeln im arktiſchen Polarmeere läßt ſich über die Größe ſämmtlicher zu Amerika gerechneter Inſeln nichts mit einiger Genauigkeit beſtimmen; die gewöhnliche Angabe von 68,000 Q. M. ſcheint ſehr übertrieben zu ſein.

Meere, Meerbuſen, Meerengen. Das nördliche Polarmeer bildet an der Nordküſte Amerika's von Weſten nach Oſten folgende Buſen: 1) Der Kotzebue's Sund im Oſten der Behringsſtraße. 2) Der Georg's IV. Krönungsgolf, mit den kleineren Buchten arktiſcher Sund, Bathurſt Einfahrt, Parry's Bai und Melville Sund, im Oſten geſchloſſen durch das Cap Point Turnagain, wo Capt. Franklin vom weiteren Vordringen nach Oſten abſtehen mußte. Wie ſich die Küſte von hier weiter oſtwärts fortzieht, wiſſen wir nicht, dürfen aber von dem ſo eben heimgekehrten Capt. Roß wichtige Aufſchlüſſe hierüber erwarten. 3) Durch die Prinz-Regenten-Einfahrt (etwa 160 M. im N. O. von Cap Turnagain), die Barrow-

ſtraße und Lancaſter-Sund gelangt man in das Baffins-Meer, von N. W. nach S. O. 210 M. lang, 70 M. breit, mit dem Walfiſch-Sund und der Melville-Bai an der Oſt-, mit der Home-Bai an der Weſtſeite, durch die Davis-Straße ſüdwärts mit dem atlantiſchen Ocean in Verbindung. 4) Das grönländiſche Meer an der Oſtküſte Grönlands. — Die Theile des atlantiſchen Oceans an den Oſtküſten Amerika's ſind von N. nach S. folgende: 1) Die Hudſons-Bai, ein von N. nach S. 230 M. langes und von W. nach O. 120 M. breites Binnenmeer, in welches aus dem atlantiſchen Ocean weſtwärts die Cumberland-, Frobiſhers-, und die über 100 M. lange Hudſons-Straße führen. Die Hudſons-Bai endet ſüdwärts unter 51° N. Br. mit der James-Bai; auf der Nordweſtſeite finden ſich die Cheſterfields-Einfahrt, die Wagers-Mündung, der breite Welcome-Kanal (zwiſchen der Inſel Southampton und der Weſtküſte), die Repulſe-Bai, der breite Fox-Kanal (auf der Oſtſeite der Inſel Southampton), Lyon's Einfahrt, und die Fury- und Hecla-Straße zwiſchen der Inſel Melville und den Cockburn-Inſeln, von Parry entdeckt, wo aber feſtſtehendes Eis auch im Sommer das weitere Vordringen der kühnen Seefahrer hemmte. 2) Der von N. O. nach S. W. 110 M. lange St. Lorenz Buſen mit der Straße von Belle Isle zwiſchen dem Feſtlande und der Inſel Neufoundland; 3) die Fundy-Bai, durch die Halbinſel Neuſchottland gebildet; 4) die Maſſachuſets-Bai; 5) der Long Islands-Sund; 6) die Delaware-Bai; 7) die Cheaſapeake-Bai; 8) der Pamtico-Sund; 9) durch den neuen Bahama-Kanal zwiſchen Florida und den Bahama-Inſeln und durch den Kanal von Florida zwiſchen dieſer Halbinſel und der Inſel Cuba gelangt man in den Golf von Mexiko, ein 240 M. langes und 150 M. breites Binnenmeer, mit der Bai von Vera Cruz, in der die Campeche-Bucht; 10) durch die Meerenge von Yucatan zwiſchen der Halbinſel gl. N. und der Inſel Cuba in die Bai von Honduras; 11) das caribiſche oder Antillenmeer, von den Antillen im N. und O., vom Feſtlande im S. begränzt, von W. gen O. 300 M. lang, von S. gen N. 120 M. breit, auf der Südſeite mit den Golfen von Guatemala, Darien, Maracaybo und Paria; 12) die Allerheiligen-Bai unter 13° S. Br.; 13) die Bai von Rio Janeiro; 14) die St. Mathias-Bai unter 41° S. Br.; 15) die St. Georgs-Bucht unter 45° 45′ S. Br. Die Magelhaens-Straße zwiſchen dem Südende des Feſtlandes und dem Feuerlande, 70 M. von O. nach W. lang, und ſüdlicher die 5 Meilen lange Straße Le

Maire zwiſchen dem Feuerlande und der Staaten-Inſel führen weſtwärts in den ſtillen Ocean, welchen Namen er aber nur von 30° S. Br. — 5° N. Br. verdient; denn in dieſem Strich herrſcht eine beſtändige Heiterkeit, und bei ſanften, immer gleichen Winden kann man auf eine ſichere Schifffahrt rechnen. Aber vom 5° N. Br. an bis tief in den Norden zur Behringsſtraße hinauf herrſchen die heftigſten Stürme faſt in allen Jahreszeiten. Beſonders ſind die Winde den Fahrten von N. nach S. längs den Küſten ſehr zuwider, und machen dieſe langwierig und gefährlich. Um von Guayaquil nach Lima zu kommen, bedarf man oft ſo vieler Wochen, als Tage zu der Fahrt von Lima nach Guayaquil; die Fahrt beträgt 210 Seemeilen, und man bringt auf derſelben zweimal mehr Zeit hin, als die Reiſe quer über die Südſee 2800 Seemeilen von Acapulco nach Manila erfodert. Eben ſo kann eine Fahrt von Acapulco nach Lima länger dauern und beſchwerlicher ſein, als eine Reiſe von Lima nach Spanien. Daher iſt zwiſchen den ſo nahe an einander gränzenden Staaten Mexico, Peru und Chile ſehr wenig Verbindung. Die Theile dieſes Oceans an den wenig gegliederten Weſtküſten Amerika's ſind von Süden nach Norden: 1) Der Golf von Penas, unter 47½° S. B. von der kleinen Halbinſel Tres Montes gebildet; 2) der Golf von Guaiteca, dem die Inſel Chiloe vorliegt; 3) der Golf von Guayaquil; 4) die Bai von Choco, unter 4° 13′ N. Br.; 5) die Bai von Panama, von S. nach N. 23 M. tief; 6) die Bai von Tehuantepec, unter 16° N. Br.; 7) der Meerbuſen von Californien, welcher 160 M. tief die Halbinſel gl. N. vom Feſtlande trennt; 8) Fuca's Einfahrt zwiſchen 48 und 49° N. Br.; 9) der Nutka-Sund, deſſen Eingang unter 49° 33′ N.; 10) der Sitka- oder Norfolk-Sund unter 57° N.; 11) der Croß-Sund unter 58° 12′ N.; 12) der Prinz Williams-Sund, deſſen Eingang unter 60° N.; 13) der Cooks-Golf, deſſen Eingang unter 59° N. Br.; 14) das Behringsmeer oder das kamtſchatkiſche Meer, ſüdlich von den Aleuten begränzt, mit der Briſtol-Bai, dem Norton-Sund und der Behringsſtraße, welche uns wieder in das nördliche Polarmeer führt.

Gebirge. Amerika bildet in ſeinen vertikalen Dimenſionen einen ſcharfen Gegenſatz zu Aſien und Afrika. In jenen Erdtheilen war die Form des Hochlandes mit ſeinen gewaltigen Randgebirgen die bei weitem überwiegende, Amerika aber erhält ſeinen Charakter durch ein Kettengebirge, welchem kein anderes an Längenerſtreckung gleicht, und durch ausgedehnte Tiefländer, die einen Raum von 423,700 Q. M., alſo faſt zwei Drittheile des Continentes einnehmen. Jenes Kettengebirge, die

Cordilleras de los Andes (von dem ſpaniſchen Cordillera, d. h. Bergkette, und dem peruiſchen Anta, d. h. Kupfer oder Metall), durchzieht mit einer geringen Unterbrechung den ganzen Erdtheil von Süden nach Norden in einer Länge von 1900 M., übertrifft alſo das ausgedehnteſte Gebirgsſyſtem der alten Welt, den Himalaya, um 700 M. an Länge. Die Andeskette beginnt in Südamerika mit den ſüdlichſten Felsklippen des Feuerlandes, und ihr ununterbrochener Zug endet auf dem Iſthmus von Panama, wo auf eine kurze Strecke die Verbindung mit den Ketten Nordamerika's fehlt. Bei einer Länge von 900 M. hat dieſer Zug, der in den verſchiedenen Gegenden mancherlei Spezialnamen bekommt, nur eine mittlere Breite von 15 M., und läßt zwiſchen ſich und dem Ocean auf der Weſtſeite überall nur eine ſchmale Küſtenterraſſe, welche faſt nirgend über 10 bis 15 M. breit iſt. Gegen Oſten fallen die Andes in der Südhälfte zum Tieflande des la Plata, in der Nordhälfte zu dem des Amazonenſtromes ab, und es laufen nach dieſer Richtung nur vier Gebirgszüge als Querjoche oder Strebepfeiler von ihnen aus, die Sierra de Cordova zwiſchen 33 und 31° S. Br., die Sierra de Salta unter 25° S. Br., die Sierra nevada von Cochabamba und Santa Cruz zwiſchen 22° und 18° S. Br., und die Sierra von Beni zwiſchen 14° und 11° S. Br. Vom 18° S. Br. bis 7° N. Br. zeigen die Andes die charakteriſtiſche Eigenheit, daß ſie ſich wiederholt in zwei, ſelbſt drei parallele Ketten ſpalten, die ſich nur in Gebirgsknoten wieder vereinigen, um ſich abermals zu trennen, eine Erſcheinung, welche ſich innerhalb der angegebenen Gränzen neun Mal wiederholt. Der Raum zwiſchen dieſen Ketten iſt mit 6000′, 8000′, ſelbſt 10,000 bis 12,000′ hohen Plateaux ausgefüllt, welche ſich langgeſtreckt von S. nach N. ziehen, und mit ihren ſchmalen Seitenketten die herrlichſten Alpenlandſchaften bilden, welche, obgleich in der heißen Zone, ſich eines gemäßigten und ſehr reizenden Klima's erfreuen. Der 3° S. Br. trennt ungefähr das ſüdlichere peruiſche Alpenland von dem nördlicheren Alpenlande von Quito. Die mittlere Höhe der Andeskette beträgt 11,100′, aber die einzelnen Spitzen der Schneepiks ragen zu Höhen auf, welche den Rieſengipfeln des Himalaya nicht viel nachſtehen. In dem ſüdlichen Theile des peruiſchen Alpenlandes, um den 12,000′ hohen und 250 Q. M. großen Titicaca-See finden ſich die höchſten gemeſſenen Punkte, unter 16½° S. der Illimani = 22,940′, unter 15½° S. der Sorata = 23,640′. So hat denn der Chimborazo, 20,100′ hoch, auch aufgehört der höchſte Berg Amerika's zu ſein. Faſt alle Nevados der ſüdamerikaniſchen Andes ſind erloſchene oder noch thätige Feuerberge, deren man in der Reihe von Chili

26, in der von Quito 16 zählt, ſo daß dies Gebirge ſeine Erhebung gewiß einem gewaltigen unterirdiſchen Feuerheerde zu danken hat. Erdbeben gehören hier zu den alltäglichſten Erſcheinungen, und richten oft fürchterliche Zerſtörungen an. Unter 7° N. Br. ſpalten ſich die Anden unter dem Namen der Cordilleren von Neu-Granada in drei Zweige, welche ſich nicht wieder vereinigen, ſondern in das Tiefland zum Meere und zur Landenge von Panama abfallen. Die ſchmalſte Stelle des Iſthmus hat nur 600 F. Meereshöhe, ſteil aber erhebt ſich nun die Silla de Veragua zu 8400 F., die Cordillere von Nicaragua und Guatemala mit zahlreichen Vulkanen zu 10,000 F., welche ſich wieder ſteil zur Verengerung der Landenge an der Bucht von Tehuantepec hinabſenkt. Nordwärts beginnt nun die Cordillere von Mexiko, welche ſich in der Mitte des Landes zu den 7000 F. hohen Scheitelflächen von Anahuac und Guanaxuato ausdehnt, auf denen Nevados und Vulkane von faſt 17,000 F. Höhe ſtehen, und von denen terraſſenartige Abfälle gen W. und O. zur ſchwülen Küſte führen. Unter 21° N. Br. theilt ſich das ſehr breite Gebirgsganze in 3 Zweige: N. O. zieht die Cordillere von Texas mit abnehmender Höhe bis gegen die Vereinigung des Miſſouri und Miſſiſippi; in der Mitte ſetzen die Hochebenen auf dem Rükken der Sierra Madre fort zum Plateau von Neu-Mexiko, und nördlicher als Oregan oder Fels-Gebirge (Rocky mountains), mit Gipfeln bis zu 11,000 F., welches an der Küſte des Polarmeers unter 69° N. endet; W. zieht die Cordillere von Sonora bis zur Nordſpitze des Meerbuſens von Californien. Aus dieſer Halbinſel zieht ſich ein ſehr hohes Küſtengebirge hinauf bis in die Halbinſel Aliaska, welches ſich unter 60° N. in dem Eliasberg bis zu 16,900 F. erhebt. Als abgeſonderte oder getrennte Gebirgsglieder ſind zu merken in Südamerika: das Küſtengebirge von Venezuela an der Nordküſte gegen das Antillenmeer; das Hochland Guyana oder die Gebirge von Parime zwiſchen dem Orinoko und unteren Amazonenſtrom; das Hochland von Braſilien, im N. durch die Ebenen des Amazonenſtromes, im W. durch die des la Plata begränzt, mit drei von S. S. W. nach N. N. O. ſtreichenden Hauptketten, die auch in den höchſten Punkten nicht 6000′ aufſteigen. In Nordamerika tritt als getrenntes Gebirgsglied das Kettenſyſtem der Alleghanis auf, welches mit vielen Parallelketten als niedriges Hochland vom linken Ufer des Miſſiſippi unter 34° N. Br. bis in die Mündungsgegend des St. Lorenz hinzieht, und N. W. und W. zu den großen Seen und dem Stufenlande des Miſſiſippi, O. in die Küſtenterraſſe des atlantiſchen Oceans abfällt. Die Flach-

und Tiefländer Amerika's zeichnen ſich vor denen der alten Welt nicht nur durch ihre Größe, ſondern auch durch ihre reiche Bewäſſerung und Fruchtbarkeit aus. Nicht das Bild waſſerloſer und glühender Sandwüſten tritt uns hier entgegen, ſondern unermeßliche Urwälder oder unüberſehbare Grasfluren breiten ſich faſt wagerecht aus, und ſtatt des Sandmeeres wogt hier ein Kräutermeer. In Nordamerika im Gebiet der canadiſchen Seen iſt das Tiefland den größeren Theil des Jahres unter Schnee und Eis begraben. Die baumloſen aber fruchtbaren Ebenen im Stufenlande des Miſſiſippi heißen Savannen; in Südamerika am Orinoko werden ſie Llanos, im Gebiet des la Plata Pampas genannt.

Seen und Flüſſe. Amerika zeichnet ſich, wie ſchon bemerkt, namentlich vor Aſien und Afrika vortheilhaft durch ſeine reiche Bewäſſerung aus. Es hat zahlreiche Stromſyſteme, welche diejenigen der alten Welt nicht nur an Länge und Waſſermenge ſo wie an weit ſtromaufwärts reichender Schiffbarkeit übertreffen, ſondern auch durch weite Verzweigung faſt überall ſehr günſtige Verbindungspunkte darbieten, welche an einigen Stellen ſchon jetzt ihren unberechenbaren Einfluß auf das raſche Wachſen der Bevölkerung und Civiliſation äußern. Die Abdachung des Erdtheils zum ſtillen Ocean iſt unbedeutend, denn nur ein einziger Hauptſtrom, der Columbia, durchbricht in Nordamerika das große Kettengebirge, und ſtrömt nach dieſer Weltgegend. Dagegen geht die Hauptabdachung nach Oſten, Südoſten oder Süden dem atlantiſchen Ocean zu, und Amerika iſt alſo auch durch ſeine Ströme der alten Welt geöffnet, ein wichtiger Umſtand für ſeine Entwickelung. Nordamerika zeichnet ſich beſonders durch ſeine großen zuſammenhängenden Seen aus. Weſtlich von der Hudſons-Bai iſt das Gebiet der canadiſchen Seen, zu denen von Weſten gegen Oſten der Sklaven-, Athapascow-, Winipeg- und Wälder-See gehören, und die gegen Norden durch den Mackenzie-Strom und Kupferminen-Fluß mit dem Polarmeere, gegen Oſten durch den Albany und Severn-Fluß mit der Hudſons-Bai verbunden ſind. Im Süden dieſer Bai iſt das Gebiet der Lorenzo-Seenkette, von Weſten nach Oſten der Superior- (Obere-), Michigan-, Huron-, Erie- und Ontario-See, zuſammen 4600 Q. M., deren Waſſermaſſe der St. Lorenz-Strom in den Golf gl. N. führt. Außer zahlreichen und wichtigen Küſtenflüſſen hat Nordamerika noch die großen Stromſyſteme des Miſſiſippi mit dem Ohio und Miſſouri, und des Rio del Norte, beide in den Golf von Mexiko. Südamerika hat von bedeutenden Seen nur in ſeinem nördlichen Theile den Maracaybo an der Küſte, und auf den Andes den großen Alpenſee Titicaca aufzuweiſen. Dagegen ſind ſeine Ströme äußerſt zahl-

reich, und gehören zu den größten der ganzen Erde. Die wichtigſten ſind von Norden nach Süden: der Orinoko; der Marañon oder Amazonenſtrom mit dem Rio negro, das größte Stromſyſtem der Erde; der Rio de la Plata, deſſen Haupt-Stammflüſſe der Paraguay und der Parana ſind.

Ueber das Klima eines Erdtheiles, welcher ſich durch vier Zonen erſtreckt, und eine ſo große Verſchiedenheit in ſeinen Bodenverhältniſſen darbietet, als Amerika, läßt ſich in der That im Allgemeinen wenig Befriedigendes ſagen; wir begnügen uns alſo mit einigen Hauptgrundzügen und Andeutungen. Im Ganzen erreicht die Temperatur in der neuen Welt unter gleichen Breiten und gleichen Meereshöhen einen weniger hohen Wärmegrad, als in der alten Welt, eine Thatſache, zu deren Hervorbringung die mannigfachſten Urſachen zuſammenwirken, von denen wir nur einige anführen wollen. Die Breite der alten Welt von W. nach O. übertrifft die Amerika's wenigſtens um das Dreifache, je größer aber die zuſammenhängenden Landmaſſen ſind, je weniger kühlenden Einfluß kann der Ocean auf ſie üben, je ſtärker müſſen ſie ſich erhitzen. Amerika ſtreckt ſich lang und ſchmal durch die Waſſerhälfte der Erdkugel faſt von Pol zu Pol, muß alſo bei weitem mehr ein oceaniſches, d. h. kühleres und feuchtes Klima haben als die alte Welt, und ſeine weiten Flachländer ſind nirgend, wie die mittleren Regionen der öſtlichen Hemiſphäre, durch vorliegende Gebirge oder Hochländer gegen die erſtarrenden Winde von den Eisflächen der Pole her geſchützt. Auch fehlen in Amerika jene unermeßlichen Sandwüſten gänzlich, welche z. B. in Afrika die Atmoſphäre faſt zur Gluthhitze bringen, und durch ihre erſtickenden Winde bis in weiter Ferne die Temperatur fühlbar erhöhen. So iſt denn auf der nördlichen Halbkugel die mittlere Wärme R. in der

	alten Welt	neuen Welt	Differenz
bei 30° Br.	+ 17,1°	+ 15,5°	1,6
„ 40° „	13,8	10,0	3,8
„ 50° „	8,2	2,6	5,6
„ 60° „	3,8	3,7	7,5

Daher geht auch der Iſothermſtrich von 0° durch die Oſtküſte von Labrador unter 53° N. Br., in Europa aber über den Polarkreis hinaus durch Lappland, zwiſchen 66° und 68° N. Br. Der Iſothermſtrich von 4° geht über die Mündungsgegend des St. Lorenz und durch den nördlichen Theil von Newfoundland unter 48° Br., in Europa über den finiſchen Meerbuſen unter 60° Br. Der Iſothermſtrich von 8° geht in Amerika durch 42½° Br., in Europa durch die Mitte von Irland und durch Holland unter 51° Br. Der von 12° geht durch das untere

Stufenland des Miſſiſippi bei 36° Br., und durch Languedoc in Frankreich und Mittelitalien bei 43° Br. Uebrigens finden auch in Amerika die allgemeinen klimatiſchen Geſetze, daß die Oſtküſten kälter als die Weſtküſten, und die ſüdliche Halbkugel kälter iſt als die nördliche, ihre Beſtätigung und Anwendung. Die heißeſten Gegenden Amerika's ſind die Küſten von Peru, die ſchwülen und feuchten Sumpfküſten von Guyana, die Küſten Mexiko's und die Antillen. Doch ſteigt auch hier unter 0° bis 10° Br. die Hitze ſelten über 30°, während man ſie bis zu 43° in der Sahara beobachtet hat; in der Küſtenterraſſe von Vera Cruz wurde in 13 Jahren keine höhere Temperatur als + 28,5° bemerkt. Die größten bekannten Extreme der Wärme und Kälte findet man in den Polarländern von Nordamerika. In Grönland ſind — 34° als niedrigſte und + 25° als höchſte Temperatur beobachtet worden, auf der Inſel Melville aber ſank während Parry's Anweſenheit das Thermometer auf — 38,6°. Im Ganzen iſt das Klima Amerika's geſund; nur an einigen flachen Küſtenſtrichen, beſonders zwiſchen den Wendekreiſen, ſind mancherlei Krankheiten, namentlich das gelbe Fieber herrſchend. Furchtbare Orkane machen von Zeit zu Zeit große Verwüſtungen. Auf den Antillen ſind ſie gewöhnlich, aber auch das feſte Land leidet nicht ſelten davon, z. B. am 23. Sept. 1815, wo allein an der Küſte von Nordamerika 70 Kauffahrteiſchiffe zertrümmert wurden.

Der Reichthum der Produkte iſt unüberſehbar; Gold, Platina, Silber (von den 73,191 Mark Gold, und den 3,554,447 Mark Silber, welche man im Anfang des 19ten Jahrhunderts aus allen Minen Europa's, Aſien's und Amerika's bezog, lieferte Amerika allein 57,658 Mark Gold und 3,250,000 Mark Silber, folglich $\frac{80}{100}$ der geſammten Gold- und $\frac{91}{100}$ der geſammten Silberausbeute. Seit der Entdeckung von Amerika bis zum J. 1803 lieferten die ſpaniſchen und portugieſiſchen Kolonien in einem Zeitraume von 311 Jahren 3,625,000 Mark Gold und 512,700,000 Mark Silber [7,177,800,000 Thlr.] Im Jahre 1804 gaben ſämmtliche ſpaniſche Kolonien in Amerika eine jährliche Ausbeute von 43,000 Mark Gold und 3,460,000 Mark Silber. Seit dem J. 1811 hat ſich indeß dieſe Lage der Dinge bedeutend geändert. Während der Unabhängigkeitskriege wurden die Grubenarbeiten eingeſtellt, es fehlte an Queckſilber, die Gruben ſtürzten ein, erſoffen, es mangelte ſpäter das Geld zum Wiederbeginn der Arbeiten, und die zahlreichen Bergwerksgeſellſchaften, welche ſich zu dieſem Zwecke in England und Teutſchland bildeten, haben mit Aufopferung ſehr bedeutender Summen den Grubenbau noch nicht wieder auf ſeine vorige Höhe bringen können.); Kupfer (auch gediegenes in großen Maſſen; ſo ward in Braſilien

in dem Thale zwiſchen Cachonira und Bjaa ein 2616 Pf. ſchwerer Block gefunden, der zu Ajuda bei Liſſabon im königl. Kabinet aufbewahrt wird; auch 1821 ſind am obern See 46° 52′ N. Br. mehrere Maſſen gediegenes Kupfer gefunden worden, deren eine 2200 Pf. wiegt), Eiſen, Blei, Salpeter, Salz, Diamanten u. a. Edelſteine ꝛc.; Kartoffeln, Mais (die allgemeinſte Nahrung), Tabak, Kakao (nach Europa kommen jährlich 144,000 Ct.), Vanille, Fieberrinde, Färbehölzer, Piment, Reis, Ananas, Pomeranzen, Citronen, faſt alle Obſtarten und Küchengewächſe, Kürbiſſe (200 Pf. und darüber ſchwer), Kuhbaum (der beſonders mit Aufgang der Sonne angebohrt einen ſüßen und wie Milch nahrhaften Saft entläßt), Baumwolle, Indigo, Maniok, Getreide, Ingwer, Saſſafras, Ipecacuanha, Saſſaparille, Tamarinde, Guajac, Zuckerahorn-, Oel- und Wachsbäume, Hanf, Flachs, Kohlpalmen, Roukouholz, Kaffee (nach Europa kommen jährlich 930,000 Ct.), Zucker (nach Europa kommen jährlich 5 Mill. Ct.), Wein (bei Philadelphia, dem mittelmäßigen bordeauxer gleich; in Neumexico; bei Paſſo del Norte; in Californien eine Art Maderawein; Lima hat ſtarken Handel mit Peruweinen, beſonders von Lucunba, Pisco und Suamba in Arequipa; der Rothwein in Chile, namentlich von Cuyo, geht auch nach Buenos Ayres und Paraguay), Cedern, Eichen, Tannen, Fichten, Birken, Buchen, Bataten, Aloe, Jalappe, Piſang, Akazien, Lianen oder Schlingpflanzen, Kopalgummi, peruiſcher Balſam, Weymouthskiefern, Erbſenbäume, Federharz, Mahagoniholz, Gummibäume und andere Holzarten ꝛc. (der nordamerikaniſchen Baumarten, deren Höhe 30 Schuh überſteigt, ſind 134 bekannt, von denen 95 als Bauholz oder zu Kunſtarbeiten benutzt werden; in Frankreich zählt man nur 37 Baumarten von jener Höhe, unter dieſen nur 18 Forſtbäume, und unter dieſen nur 7, die als Bauholz benutzt werden); Lama, Kamelſchaf, Faulthier, Skunk- oder Stinkthiere, wilde Hunde, Schlangen, auch Klapperſchlangen, viele Vögel, auch Condor, Faſane, Rebhühner, Gänſe, Enten, Truthähne, Flamingo, Papageien, Kolibri, Pferde, Rinder, Eſel, Mauleſel, Kamele (in Caraccas), Schafe, Ziegen, Schweine (auch wilde), Affen, Löwen, Bären, Wildpret, Renthiere, Biſambüffel, Hirſche, Elenthiere, Füchſe, Tiger oder Jaguare, Pumakatzen, Tapir, Tajaſſu, Wölfe, Damhirſche, Seeottern, Haſen, Armadille, Biber, Alligatoren, Landkrebſe, Schildkröten, Cochenille, Skorpionen, Moskiten, Walfiſche, Seehunde, Stockfiſche, Zitteraale, Perlmuſcheln ꝛc.

Die **Bevölkerung** beträgt wahrſcheinlich gegen 41 Mill. Seelen, wovon auf dem feſten Lande 38,000,000 und auf den Inſeln 3,000,000 leben. Die Einwohner ſind entweder **Ureinwohner**, nach Humboldt über 6 Mill., die ſich durch die

Zimmt- oder Eiſenroſtfarbe, durch das ſtraffe, lange, dünne und ſchwarze Haar, wenig Bart (viele haben gar keinen), unterſetzten Wuchs, die kurze Stirn mit einer außerordentlichen Abplattung des Stirnbeins, die tiefliegenden, langgeſpaltenen Augen, deren Winkel gegen die Schläfe ſchräg zulaufen, die etwas eingedrückte, doch hervorſtehende Naſe, das überhaupt breite, aber nicht flache oder eingedrückte Geſicht mit hervorſtehenden Backenknochen, große Lippen, um den Mund einen Ausdruck von Sanftheit, der gegen den finſtern ſtrengen Blick ſehr abſticht, unterſcheiden; nur im öſtlichen Nordamerika, in Grönland und an der Küſte von Labrador, wie auf der weſtlichen, Aſien nahe liegenden Küſte wohnt ein Volk, das mit den Bewohnern der Nordoſtküſte Aſiens und der zwiſchen beiden Erdtheilen liegenden Inſeln daſſelbe iſt, und dieſelbe Sprache redet; die Altmexicaner und andere Bewohner des mittlern Amerika ſind gelb und nicht kupferroth, und haben etwas Mongoliſches in ihrer Bildung; ſie ſind nach Einigen aus Nordoſtaſien eingewandert, oder, wie Mitchill behauptet, von hier nach Aſien, Europa ꝛc. ausgewandert; höchſt wahrſcheinlich aber, wie die der neuen Welt eigenthümlichen Gewächſe und Thiere, unmittelbar aus der Hand des Schöpfers hervorgegangen; oder Ankömmlinge, Europäer (in den ehemals ſpaniſchen Beſitzungen Gachupines genannt; namentlich Spanier, Portugieſen, Engländer, Franzoſen, Niederländer, Dänen, Schweden, Ruſſen, Teutſche ꝛc.) und Neger (nach v. Humboldt 6,433,000, darunter 5,047,000 Sklaven und 1,386,000 Freie), aus deren verſchiedener Vermiſchung folgende Spielarten kommen (in den ehemals ſpaniſchen Beſitzungen heißen alle Farbige Pardos): 1) Mulatten von Europäern und Negerinnen, gelblich, mit gekräuſeltem Haar und mehr europäiſchen, als afrikaniſchen Geiſtes- und Körpereigenſchaften; 2) Meſtizen von Europäern und Amerikanerinnen, die den Europäern am meiſten gleich kommen; 3) Zambos (in Lima und der Havannah Chinos d. i. Chineſen) von Negerinnen und Amerikanern, oder Negern und Mulatten, ſchwärzer als Mulatten, mit den Fehlern der Neger und Amerikaner; (die Abkömmlinge der Neger und Zambafrauen heißen Zambos prietos, und die Kinder von einem Mulatten mit einer Negerinn und einer Mulattinn mit einem Neger Saltoatras, d. i. Rückſprünge); in Braſilien heißen die von einem Mulatten und einer Negerinn erzeugten Griff, und die von einem Griff und einer Negerinn erzeugten Marabu; 4) Quarterons von Europäern und Mulattinnen oder Meſtizinnen, ſo wie die Kinder einer Quarterone mit einem Weißen oder Creolen Quinterons, in Braſilien Meſtizen, ſo wie ein Weißer und eine Meſtizinn einen Terceron, und Terceronen einen Weißen erzeugen. Das von Europäern hier Ge-

borne wird **Creole** genannt, welcher Name ſich auch oft auf die Thiere erſtreckt. Die Nachkommen von Meſtizen und Indiern in Südamerika heißen **Cholos**; ſie haben ein großes Nachahmungstalent, beſonders in der Bildhauerei und Malerei. Ein Meiſterwerk, die Ritterbildſäule des Santjago in Cuzco, iſt die Arbeit eines Cholo, Namens Cooſe-Cooſee. Auch Chineſen, Malayen und Juden.

Die Zahl der **Hauptſprachen** auf dem feſten Lande beträgt über 500, von denen vielleicht wenige ſo verwandt ſind, als die engliſche und franzöſiſche; die mexicaniſche oder aztekiſche und peruiſche ſcheinen ſehr verwandt; die caribiſche iſt ſehr wohlklingend. Die ſüdamerikaniſchen Sprachen zeigen wenig Verwandtſchaft mit denen, die im übrigen Amerika geredet werden. Alle Sprachen ſind reich an Wörtern; in ihren Formen und verwickelten Conſtructionen iſt durchaus die größte Ordnung, Methode und Regelmäßigkeit, die weſentlich verſchieden ſind von den Formen der alten und neuen Sprachen der alten Halbkugel. Nach **Humboldt** wird Engliſch von 11,647,000 geſprochen, Spaniſch von 10,504,000, Portugieſiſch von 3,740,000, Franzöſiſch von 1,242,000, Holländiſch, Däniſch, Schwediſch, Ruſſiſch von 216,000, alſo überhaupt europäiſche Sprachen von 27,133,000, worunter 15,486,000 romaniſche und 11,647,000 germaniſche Mundarten ſprechen; 7,600,000 reden amerikaniſche Sprachen. Von den Eingebornen verſteht kaum der zwanzigſte eine europäiſche Sprache, und bei dieſen wird ſich durch die zunehmende Bildung Südamerika's die Kenntniß des Spaniſchen oder Portugieſiſchen ausbreiten; ſonſt dürften die germaniſchen Sprachen mehr als die romaniſchen zunehmen. Ungefähr 1 Mill. der Ureinwohner haben ihre alten Sprachen bereits vergeſſen. Unter den Franzöſiſchſprechenden ſind über 700,000 Neger aus Afrika, und unter den 6,433,000 Negern ſprechen über 2,400,000 das Engliſche und über 1½ Mill. Portugieſiſch.

Die Ureinwohner ſind meiſtens Fetiſchanbeter, bisweilen mit Prieſtern, die zugleich als Propheten und Aerzte geehrt werden. Unter den Europäern oder von denſelben abſtammenden Einwohnern findet man Chriſten von allen Bekenntniſſen, Juden ꝛc. Nach **Humboldt** bekennen ſich zur römiſch-katholiſchen Kirche 22,486,000, und zwar im ehemaligen ſpan. Feſtlande 15,985,000 (2,937,000 Weiße, 7,530,000 Eingeborne, 5,518,000 Neger und gemiſchte Racen), in Braſilien 4 Mill. (920,000 Weiße, 1,960,000 Neger, 1,120,000 Eingeborne und Miſchlinge), in den vereinigten Staaten, Canada und Guyana 536,000, auf Haiti, Portorico und den franz. Antillen 1,656,000; zum evangeliſchen Glauben 11,636,000, nämlich in den vereinigten Staaten 9,990,000, Canada, Neuſchottland und Labrador 260,000,

im engl. und niederl. Antheil von Guyana 220,000, in den engl. Antillen 734,500, in den niederl., däniſchen ꝛc. Inſeln in Weſtindien 82,500; heidniſche Eingeborne zählt man 820,000. Die proteſtantiſche Bevölkerung nimmt raſcher zu, als die katholiſche (in Europa iſt ihr Verhältniß daſſelbe, 52 Mill. Proteſtanten, 103 Mill. Katholiken). Die proteſtantiſchen Miſſionsgeſellſchaften in Amerika 1819 waren:

1) die Geſ. zur Ausbreitung chriſtl. Kenntniſſe in England	ſeit 1701	hatte 1819	8
2) das Miſſionscollegium in Dänemark	= 1715	= =	2
3) Die Brüdergemeinde in Teutſchland	= 1732	= =	85
4) die Miſſionsgeſ. der Methodiſten in England	= 1786	= =	65
5) die Miſſionsgeſ. der Baptiſten in England	= 1792	= =	72
6) die Miſſionsgeſ. in London	= 1795	= =	84
7) die Miſſionsgeſ. in Schottland	= 1796	= =	12
8) die kirchliche Miſſionsgeſ. in England	= 1810	= =	74
9) das Büreau für fremde Miſſionen in den vereinigten Staaten	= 1810	= =	31
10) das Büreau der Miſſionsgeſ. der Baptiſten in den verein. Staaten	= 1814	= =	3
11) die Geſ. der vereinigten fremden Miſſion. (Presbyt., holländ. Reform. ꝛc.) in den ver. Staaten	= 1817	= =	3
			439 Miſſionare,

und außer dieſen viele Pächter, Arbeiter, Mediziner, Frauen und Kinder der Miſſionare. England unterhält auf ſeine Koſten 303, Teutſchland 85 und die vereinigten Staaten 37 Miſſionare in Nordamerika. — In den Ländern der Europäer ꝛc. blühen auch mannichfache Bildungsanſtalten. Im J. 1640 ward in Amerika das erſte Buch und im April 1703 das erſte Zeitungsblatt gedruckt.

In den europäiſchen Bezirken beſchäftigen ſich die E. mit Acker-, Obſt- und Plantagenbau (letztere für Zucker, Kaffee, Baumwolle ꝛc.), Viehzucht, Bergbau, Fiſcherei (auch von Stock- und Walfiſchen), Pelzwildjagd ꝛc. Nur im nordamerikaniſchen Freiſtaat und Braſilien haben die Fabriken Aufmunterung; in den übrigen Ländern verhinderte bisher die Handelspolitik der Europäer, die dort Beſitzungen haben, das Aufkommen derſelben, um den europäiſchen Waaren einen ſtets beſuchten Markt zu erhalten. Auch der Handel leidet in den europäiſchen Beſitzungen die wichtige Einſchränkung, daß er nur vom Mutterlande dahin getrieben werden kann; Verbindungen mit andern amerikaniſchen Provinzen ſind verboten. Auch hier machen der nordamerikaniſche

und die neuerlich aus den ſpaniſchen Kolonien gebildeten Freiſtaaten eine glückliche Ausnahme; ihre Häfen ſtehen allen Schiffen und Waaren offen. Großbritannien hat 1697—1812 nach Amerika für 1,823,288,741 Pf. Sterl. Waaren geführt, und für 1,386,359,556 Pf. St. von dort empfangen; daher beträgt ſeine Handelsbilanz in 116 Jahren 436,929,185 Pf.; 1697 erhielt es für 3,483,586 und 1812 für 28,505,426 Pf. Waaren; 1697 führte es für 3,525,906 und 1812 für 43,243,173 Pf. St. nach Amerika. — Nach Ganilh beläuft ſich in den vereinigten Staaten der Werth des angebauten Landes, der Gebäude, Hausgeräthe, des Viehs und des im Umlauf befindlichen Geldes auf 456, das britiſche und franzöſiſche Eigenthum in Amerika auf 366 und die Ausbeute der ſüdamerikaniſchen Bergwerke auf 200, zuſammen 1022 Mill. Pf. Sterl., entſtanden von den Capitalien der 3 Mill. Europäer, welche die neue Welt bevölkert, und einen Werth von 12 Mill. Pf. St. mitgebracht haben. In Europa würden dieſe 12 Mill. in 200 Jahren nach der allgemeinen Schätzung der Capitalvermehrung nicht über 120 Mill. getragen haben.

Amerika hat 3 Haupttheile: Nordamerika, Südamerika und Weſtindien.

Nordamerika.

Nordamerika hat einen Flächeninhalt von 345,000 Q. M. mit etwa 25 Millionen Einwohnern, und wird in die Nord- und Südhälfte getheilt. In der Nordhälfte:

I. Länder in und an dem nördlichen Polar- und Baffinsmeer:

1) Die Länder im W. und N. W. des Baffins-Meeres.

2) Grönland.

3) Spitzbergen.

II. Länder an dem Hudſonsmeer:

1) Auf der Oſtſeite: Labrador oder Neubritannien.

2) Im Weſten derſelben: Neuſüd- und Neunordwales.

3) Im Norden derſelben: Prinz-Williamsland.

III. Die innern Länder, im Weſten von Neuwales bis ans Eismeer: wenig oder gar nicht bekannt.

IV. Länder an der Weſtküſte:

1) Die nördliche Weſtküſte vom Prinz-Walescap bis Newenham.

2) Die mittlere Weſtküſte oder ruſſiſches Amerika.

3) Die ſüdliche Weſtküſte.

In der Südhälfte:

1) Engliſch Nordamerika, d. i. Newfoundland, Canada, Neu-Schottland, Neu-Braunſchweig und die Bermudasinſeln.
2) Länder der freien Indier.
3) Der nordamerikaniſche Freiſtaat.
4) Der Freiſtaat Mejiko.
5) Freiſtaaten von Mittelamerika.

Länder in und an dem nördlichen Polar- und Baffinsmeer.

Hilfsmittel.

J. Burney a chronological history of North-Eastern voyages of discovery etc. London, 1819. 8. — **J. Barrow** a chronological history of voyage into the arctic regions. London, 1818. 8. m. 1 Ch. — J. **Roß** Entdeckungsreiſe um die Baffinsbai auszuforſchen ꝛc. A. d. Engl. überſetzt von P. A. **Nemnich**. Leipzig, 1820. 4. m. Ch. u. Kpf. — W. E. **Parry** Tagebuch einer Entdeckungsreiſe nach den nördlichen Polargegenden im J. 1818. Aus d. Engl. Hamburg, 1819. 8. mit 1 Ch. — **Deſſen** Journal of a second voyage for the discovery of a North-West Passage etc. London, 1824. 4. m. Kpf. u. Ch. — **Deſſen** dritte Reiſe zur Entdeckung einer nordweſtlichen Durchfahrt. A. d. Engl. Jena, 1827. 8. — W. **Scoresby** jun. account of the arctic regions etc. 2 Bde. Edinburgh, 1820. 8. m. Kupfern. — **Deſſen** Tagebuch einer Reiſe auf den Walfiſchfang ꝛc. Aus dem Engl. v. **Kries**. Hamburg, 1825. 8. m. Abbild. u. Ch. — J. **Franklin** Reiſe an die Küſten des Polarmeeres. Aus dem Engl. 2 Thle. Weimar, 1823—24. 8. m. Ch. u. Kpf. — **Deſſen** Narrative of a second expedition to the shores of the Polar Sea. London, 1828. 4. m. Ch. u. Kpf. — D. **Barington** the possibilities of approaching the North Pole asserted. N. Aufl. London, 1817. 8. m. Ch. — J. **Laing** a voyage to Spitzbergen. 2te Aufl. Lond., 1818. 8. — G. W. **Manby** Reiſe nach Grönland. A. d. Engl. von C. F. **Michaelis**. Lpzg., 1823. 8. m. Ch. u. Kpf. — P. **Egede**, Beſchreibung von Grönland. Aus dem Däniſchen. Kopenhagen, 1790. 8. — H. E. **Saabye** Bruchſtück eines Tagebuches, gehalten in Grönland in den J. 1770—78. A. d. Dän. von G. **Fries**. Hamb., 1817. 8. m. 1 Ch. — **Hugh Murray** historical account of discoveries and travels in North America. 2 Bde. London, 1830. 8. m. 1 Ch. — Phyſik. Beobachtungen des **Bar. v. Wrangel** während ſeiner Reiſe auf dem Eismeere; herausg. v. G. F. **Parrot**. Berlin, 1827. mit 1 Ch. und Kpf. — **Leslie, Jameson and Hugh Murray** Narrative of discovery and adventure in the Polar Seas and Regions. 2te Auflage. Edinburg, 1831 (gehört zur Edinburgh Cabinet Library). Daſſelbe in teutſcher Ueberſetzung, Leipzig, 1834. mit Ch. u. Holzſchnitten.

Hierher gehören alle Länder oder vielmehr Inſeln jenſeit 66° N. Br., wovon die Umriſſe nur unvollkommen bekannt ſind,

vielleicht 40,000 Q. M. groß, mit kaum 40,000 Eskimos bewohnt. Die Nordgränze des feſten Landes iſt auf Parry's zweiter Reiſe 182½ 50° W. L. von Greenwich 69° 40′ N. Br. beſtimmt worden. Der höchſte Punkt der im Polarmeer von Parry erreichten Breite iſt 74° 26′ 25″ und Länge 113° 46′, ſo wie der Winterharbour 110° 48′ 29″ L. Demnach iſt wenig Land über 70° Br. Das Polarmeer hat etwa 2400 geogr. M. Durchmeſſer und etwas über 7200 M. im Umkreis; ſeine größten und bekannteſten Inſeln ſind Grönland, Nova Zembla, Spitzbergen, Neu-Sſibirien, das Liackhovland, Parrysinſeln, Nordgeorgien und die Inſeln des Baffinsmeers mit den durch Anſchwemmung gebildeten Marſchinſeln in der M. der Ströme Aſiens und Amerikas. Das arktiſche Meer führt bei der M. des Kupferfl. in daſſelbe (112° W. L. von Greenwich) Hearnes Namen und iſt 67° 48′ Br. mit zahlloſen Inſeln beſäet, zwiſchen denen und dem Feſtlande eine 4—5 engl. M. breite und 10—40 Faden tiefe Fahrſtraße von Franklin 1821 gefunden worden iſt. Das **Baffinsmeer** dringt aus dem Nordmeer unter 65° Br. ins feſte Land, erſtreckt ſich bis 77° 55′ Br. 79° W. L. und ſoll 21,000 Q. M. Flächeninhalt haben. Das Daviscap Walſingham liegt 60° L. 66° Br. Die Tiefe iſt nach Brown mehr als 1 engl. M. Im April, wo die Grönlandfahrer in der Davisſtraße ankommen, ſteht Fahrenheits Thermometer nicht ſelten bis 22° unter dem Gefrierpunkte. Die nordöſtlichen Küſtenlande des Baffinsmeeres liegen 60°—72° W. L. von Greenwich, 76°—77° 40′ Br. Der Küſtenſtrich iſt höchſtens 20 engl. M. breit und mit einem unüberſteiglichen Gebirge bedeckt, von dem ſich unregelmäßig zerſtreute Berg- und Hügelgruppen bis gegen die Küſte verbreiten, wo ſich noch 500—1000 F. hohe ſteile Klippen erheben. Eis ſcheint die allgemeine Decke. Man glaubte ſchon längſt, dieſes Meer ſei keine Einbucht im feſten Lande, ſondern ein Durchgang nach dem Polarmeer, wie die reißenden Strömungen (4—5 engl. M.), das Treibholz und der Weg der Walfiſche vermuthen ließen. Aber der Capitain Roß, der die beiden engl. Entdeckungsſchiffe, Iſabella und Alexander, 1818 befehligte, ſchien dieſe Hoffnung zu vernichten, indem er die Beobachtungen des engl. Capitains Baffin, der 1616 dieſe Gegenden durch ſeinen Namen verewigt hat, beſtätigt und bei der genaueſten Unterſuchung gefunden haben wollte, daß zwiſchen dem atlantiſchen und ſtillen Meer keine Verbindung in dieſer Gegend ſtatt finde, da ſie ganz von hohem Lande umgeben ſei. Die zweite und dritte Reiſe Parrys haben zwar das Daſein einer nordweſtlichen Durchfahrt, wie wir unten ſehen werden, wieder ſehr wahrſcheinlich gemacht, aber die ſtreitige Frage doch auch nicht vollſtändig löſen können. Die Regierung von England hat für die Nordpolexpediton im März 1821

folgende Prämien bewilligt: dem erſten engliſchen Schiff, das bis 110° weſtlich von Greenwich kommt, 5000 Pf. St., gewonnen von dem Hekla und Griper auf Parry's zweiter Reiſe; dem erſten Schiff, das bis 150° weſtlich von Greenwich vordringt, indem es weſtlich innerhalb des Polarkreiſes ſegelt, 10,000 Pf. St.; dem erſten Schiff, welches das ſtille Meer durch eine Nordweſtpaſſage erreicht, 10,000 Pf. Sterl. Eben ſo erhält das erſte Schiff, das auf erwähntem Wege zuerſt 83° N. Br. erreicht, 1000, den 85° 2000, den 87° 3000, den 88° 4000 und über 89° 5000 Pf. Sterling.

I. Die Länder im Weſten und Nordweſten des Baffins-Meeres. Von Thieren findet man Renthiere, Moſchus- oder Biſamochſen, Wolverine (ein dem Fuchs, Wolf und Hund verwandtes Thier), arktiſche Füchſe (die in den verſchiedenen Jahrszeiten die Farbe der Haare wechſeln), Murmelthiere (Arctomys Parryii), weiße Haſen ꝛc. Man findet in der Prinz-Regent-Bai 65° 33′ W. L. 75° 55′ Br. Meteoreiſen in großen Maſſen auf der Oberfläche der Erde, das dieſelben Beſtandtheile hat, wie die Meteorſteine, auch rothen Schnee, der 10—12 F. hoch liegt, und von der Pilzgattung Uredo nivalis entſteht, die dem Uredo foetida ähnlich iſt, der den Brand des Korns verurſacht; die von ihr ausgeſchwitzte klebrig-ölichte Feuchtigkeit zeugt neue, aber farbloſe Kugeln; 2,560,000 dieſer Pflanzen finden auf einem Geviertzoll Platz. Die Einwohner, Eskimos, ſind ruß- oder ſchmutzig-kupferfarbig, mit roth durchſchimmernden Backen, dünnem, ſchwarzem Kinn- und Knebelbart; ſie haben Kleider von Seehundfellen, Schlitten aus Seehundknochen mit Riemen aus Seehundfell ſorgfältig zuſammengefügt, Speere aus Narwalzähnen; ihre Häuſer aus Stein ſind 3 Fuß in der Erde und eben ſo viel über der Erde. Sie eſſen außer Fiſchen, Seehunden, Seeeinhorn, auch Vögel und letztere roh. Sie verfertigen ſich aus Meteoreiſen Meſſer oder vielmehr Sägen mit knöchernen Griffen, brennen ſtatt des fehlenden Holzes in Oel getauchtes Moos, und haben keine Kanots, wie die ſüdlichern Eskimos. In einer Bai 76°—78° Br., die im O. und N. 26—400 und im W. 26—1050 Klaftern tief iſt, fand Cap. Roß eine Völkerſchaft, die glaubte, daß die Welt nach S. aus lauter Eis beſtehe, die keinen Begriff von einem höchſten Weſen hat, nie Feinde kannte, und ſich bisher für die Herren der Welt hielt. Sie leben aller Erdgewächſe beraubt, hauptſächlich von Fiſchen. Dieſe neuen Eskimos reden eine von der gewöhnlichen Sprache der Eskimos ganz verſchiedene Sprache, reiſen auf Schlitten, die von Hunden gezogen werden, und ſind mit einer Art von eiſernen Meſſern verſehen. Da die meiſten dieſer unwirthbaren Gegenden erſt in der neueſten Zeit

durch den bewundernswerthen Muth der Helden Roß und Parry mit ihren wackeren Gefährten zu unſerer Kenntniß gelangt ſind, doch ſo unvollkommen, daß nur an einzelnen Punkten die Küſten aufgenommen ſind; ſo werden wir uns meiſt mit dem bloßen Nennen begnügen müſſen. Auf der Weſtſeite der breiten und langen Davis-Straße, die nordwärts in das Baffins-Meer führt, liegen viele große, aber ihren Umriſſen nach unvollkommen bekannte Inſeln, welche die drei weſtwärts in die Hudſons-Bai führenden Straßen bilden, nämlich die Reſolutions-Inſel am Eingang der Hudſons-Straße, Graf Warwicks-Inſel zwiſchen der Frobiſhers-Straße und Cumberlands-Straße, die Halls-Inſel, Graf Suſſex-Inſel, Haydonsneſt, die Sauvage-Inſel. Die beiden zuletzt genannten der 3 Straßen ſind ſo mit Eis und Klippen angefüllt, daß die Schiffe zum Eindringen in die Hudſons-Bai nur die erſte wählen können. Im Norden der Cumberlands-Straße erhebt ſich nun mit der gleichnamigen Küſte das Baffinsland zwiſchen 61° bis 73° 44′ N. Br. und 287° 23′ bis 317° 4′ O. L., deſſen ungefähre Umriſſe im N. und W. uns erſt durch die letzten Reiſen Parry's einigermaßen bekannt geworden ſind. Es ſcheint jetzt erwieſen zu ſein, daß dieſes ausgedehnte Land kein Theil des Feſtlandes, ſondern eine große Inſel iſt, oder vielleicht aus mehreren Inſeln beſteht, weil einige Einbuchten an der Küſte von der Art ſind, daß man geneigt iſt, ſie für Eingänge von Straßen zu halten, welche zur entgegengeſetzten Küſte führen. Nur hier und da haben die Seefahrer einen Blick in das Innere werfen können, und es überall ſehr gebirgig gefunden. Von Mineralien zeigen ſich alle Gebirgsformationen mit Ausnahme der vulkaniſchen, ferner merkwürdige Verſteinerungen, Granaten, Zirkon, Beryll, und große Lagen von Steinkohlen. Die wichtigſten Vorgebirge und Einbuchten auf der Oſtküſte am Baffins-Meere ſind von S. nach N. Cap Gods-Mercy, die ſüdöſtlichſte Spitze an der Cumberlands-Straße, Cap Walſingham, die öſtlichſte Spitze des ganzen Baffinslandes, Cap Dyers, die weite Home-Bai, Cap Biſſon, die Bruce-Bai oder Clydeseinfahrt an der Küſte, welche Nordgalloway heißt, die Caps Adair und Antrobus, die Ponds-Bai an der Küſte von Prinz Williamsland, das Cap Liverpool. Von hier an biegt ſich weſtwärts der Lancaſter-Sund ein, durch welchen der kühne Parry 1819 zuerſt mit den Schiffen Hekla und Griper in die Barrow-Straße eindrang. Das im Norden dieſelbe begränzende Land ward Nord-Devon genannt, und an ſeinen Küſten iſt die Croker-Bai. Aus der Barrow-Straße gelangten die Seefahrer mit Südwendung in einen anderen Kanal,

den ſie Prinz-Regents-Einfahrt nannten, und der ihre Hoffnung, eine weſtliche Durchfahrt in das freie Polarmeer gefunden zu haben, faſt zur Gewißheit erhöhete. Sie fuhren an der öſtlichen Küſte hin, wurden aber beim Cap Kater von undurchdringlichen Eismaſſen aufgehalten und zur Umkehr gezwungen. Auf ſeiner dritten Reiſe verſuchte es Parry abermals, an der Weſtküſte dieſer Einfahrt, der er den Namen Nord Somerſet beilegte, vorzudringen, allein das eine ſeiner Schiffe, die Fury, ſcheiterte, und ſo wurde auch dieſer Verſuch vereitelt. In den J. 1829 und 30 drang Cap. Roß an derſelben Küſte ſüdwärts bis 70° Br. vor, wo ihn das Eis einſchloß. Durch dieſe letzte Reiſe, auf welcher die kühnen Abenteurer drei Mal zu überwintern genöthigt waren, wurde ausgemittelt, daß ſüdwärts von 74° Br. keine nordweſtliche Durchfahrt iſt. Das entdeckte Land, größer als Großbritannien, wurde Boothia, nach Felix Both Esqu., Sheriff von London und eifrigem Beförderer der Expedition, genannt. Ferner wurde die wahre Lage des magnetiſchen Poles und noch viel wiſſenſchaftlich Wichtiges beſtimmt. Doch kehren wir zu Parry auf ſeiner erſten Reiſe zurück. Er ſegelte aus der Prinz-Regent's-Einfahrt nordwärts hinaus, legte bei der Leopolds-Inſel an, erreichte dann die nördliche Küſte, und als ein heftiger Wind und Regenſchauer ihm freies Fahrwaſſer gemacht, ſteuerte er mit allen Segeln weſtwärts. Er paſſirte die Radſtock-Bai, die Beechey-Inſel, und entdeckte die nordwärts laufende Bucht Wellington, die großen Inſeln Cornwallis und Bathurſt, Byam Martin, Sabine und Melville, welcher ausgedehnten Inſelgruppe er den Namen Nord-Georgs-Inſeln beilegte. Das Schiff hatte jetzt den 110° W. L. von Greenwich erreicht, alſo die vom Parlamente ausgeſetzte Prämie von 5000 Pf. St. gewonnen, und unſere Seefahrer überwinterten auf der Inſel Melville in dem Hafen Winterharbour. Erſt am 2. Auguſt des folgenden Jahres konnten ſie ihre Entdeckungsverſuche weiter verfolgen, aber ſchon am 15. Auguſt hemmte die feſtſtehende Eisdecke des weiten Oceans jeden Fortſchritt und zwang zur Umkehr; man erblickte von einem hohen Berge an der Küſte nur Cap Dundas, die Weſtſpitze der Inſel Melville, und weiterhin nach Süden eine kühn ſich erhebende hohe Küſte, welche Banks's Land genannt wurde. Auf ſeiner zweiten Reiſe im J. 1821 verſuchte nun Parry von der Hudſons-Bai aus einen weſtlichen Kanal in das Polarmeer zu finden. Die Seefahrer erreichten im Anfang des Auguſt die große Inſel Southampton, an deren nordöſtlicher Küſte ſie Herzog-York-Bai unterſuchten, kamen dann in den breiten Kanal Welcome, wo ſie die Repulſe-Bai durchforſchten und ſie völlig geſchloſſen fanden, und entdeckten nun die Gore-,

Lyon- und Hoppner-Bucht. Bald darauf wurden die Schiffe bis zum 2. Juli des folgenden Jahres vom Eiſe bei der Winter-Inſel im Fox-Kanal eingeſchloſſen. Auf der nun fortgeſetzten Entdeckungsreiſe drangen ſie an der Oſtküſte der Halbinſel Melville nordwärts vor, entdeckten die Inſeln Amiticke und Igloolik, und fanden zu ihrer großen Freude die weſtwärts führende Straße Fury und Hekla, etwa unter 70° N. Br., im Norden von der großen Inſel Cockburn, im Süden von der Halbinſel Melville gebildet. Da das Eis den Durchgang wehrte, ſo überwinterten ſie auf der Inſel Igloolik, fanden aber auch im folgenden Sommer die Straße ſo mit Eis verſperrt, daß ſie nach England zurückkehren mußten. So ſcheint alſo an dem Daſein einer nordweſtlichen Durchfahrt nicht gezweifelt werden zu können, wohl aber daran, ob eine ſolche, ſollte ſie ja mit Gewißheit aufgefunden werden, der Schifffahrt den geringſten Nutzen zu verheißen verſprechen könnte.

II. Grönland, im nördlichen atlantiſchen Meer, im W. durch das Baffins-Meer vom Baffinsland getrennt, von 59° 45′—80° N. Br. bekannt, etwa 20,000 Q. M. groß, eine däniſche Beſitzung. Die Oſtſeite iſt ſeit 400 Jahren wegen der vielen Eisfelder und Eisberge, die bis 1815 einen Flächenraum von 10,000 t. Q. M. einnahmen, ganz unzugänglich und daher unbekannt. Seit einigen Jahren hat ſich zwiſchen Grönland und Spitzbergen eine neue Eismaſſe gebildet, deren Oberfläche an 5000 Q. M. beträgt, ſich weniger bewegt und theilt, als ſonſt, und das noch offene Meer an der Weſtſeite von Spitzbergen unzugänglicher macht, aber durch ihren bleibendern Zuſammenhang und Stand das Treibeis vermindert, den Eisgang zwiſchen C. Farewell und dann weiter hinauf an der grönländiſchen Oſtküſte nach Spitzbergen zu beſchränkt und Oſtgrönland zugänglicher gemacht zu haben ſcheint. Im J. 1822 hat der Capitain Scoresby der jüngere die Oſtküſte eisfrei gefunden und von 69 — 75° 800 engl. M. lang befahren, viele Einfahrten, die ſich wenigſtens 60 M. weit von der Küſte landeinwärts erſtrecken, und durch Inſeln gebildet zu ſein ſchienen, beſucht und Spuren bemerkt, daß das Land bewohnt ſei. Obgleich im Ganzen die Witterung auf der See kalt, 38 — 40° Fahr., war, ſo war doch die Luft auf den Hügeln in der Nachbarſchaft eines gefundenen beträchtlichen Dorfes mit verlaſſenen Hütten und vielen Begräbnißplätzen ſchwül und von Muskitofliegen wimmelnd. Er fand am 27. Apr. 80° 34′ N. Br. keine Spur von Kälte, die Luft klar und rein, und 30′ höher hinauf eine unter dem verſchieden wehenden Winde ſehr wechſelnde Temperatur von 4° unter bis 14 und mehr Grad über 0. Weiße Haſen und Mäuſe mit kurzen Schwänzen ſcheinen die einzigen Thiere der höhern Ordnung zu ſein. Eine Länge

von 50 Seemeilen weit nahm das vorher trübe Meerwaſſer eine bläuliche Farbe an, die Folge von Myriaden eines Seegewürmes, davon das Mikroſkop in einem Tropfen 26,500 zählen ließ. Einen Theil dieſer Küſte hat er Jameſonsland genannt. Als öſtlichſten Punkt der ganzen Inſel hat er Gake Hamkesland unter 359° 10′ O. L. beſtimmt. — Bekannter iſt Weſt= oder Neugrönland, die ſüdlichſte Spitze heißt Staatenhook oder C. Farewell. Im J. 1817 hat der hamburger Schiffscommandeur Olof Ocken über 79° N. Br. ein Land geſehen, das ſich von S. W. nach N. O. 12 M. lang ausdehnte, das er Land von Hamburg nannte, und auf dem er 2 hohe Berge entdeckte, ſo wie das Eis ziemlich auseinander gewichen war. Die innern Gebirge haben oft Alpenhöhe, und ſind mit ewigem Eis und Schnee bedeckt. Im N. dieſes Landes iſt ein Vulkan, der noch 1783 auf einige Zeit Feuer auswarf; übrigens bemerkt man an vielen Orten heiße Quellen und Spuren von erloſchenen Vulkanen. Quellen von friſchem Waſſer ſind faſt gar nicht vorhanden; das meiſte Waſſer entſteht vom geſchmolzenen Schnee, das ſich in den Thälern ſammelt, aber im Sommer oft vertrocknet und im Winter friert. Bis 64° iſt der Winter noch erträglich, nördlicher aber äußerſt ſtreng; doch ſind Walfiſchfänger ſchon bis 81½° und der Neptun von Aberdeen 1816 in dem Meere von Spitzbergen bis 83° 20′ N. Br. alſo 100 t. M. vom Nordpol vorgedrungen. Die See friert ſchon am Ende Auguſts und ſteht bis in den Mai; der Schnee bleibt oft bis in den Juni liegen. Weht der Nordoſtwind über die Eisfelder, ſo friert der Franzbranntwein ſelbſt in den Häuſern. Während des Winters wird die Sonne wenig, und vom 30. Nov. bis 12. Januar gar nicht ſichtbar; aber heller Mond= und Sternenſchein und öftere Nordlichter erhellen dieſe Winternächte. In den J. 1804 — 5 war der Winter ſo gelinde, daß die Kälte zwiſchen 2 — 12° abwechſelte. Die Sommer ſind nur kurz, aber angenehm, und in den Thälern und Niederungen am Meer wird die Hitze oft ſo heftig, daß das Pech an den Schiffen ſchmilzt. Den größten Theil des Sommers werden Meer und Land von einem unangenehmen Nebel, und im Winter, ehe das Eis ſich ſetzt, vom Froſtrauch heimgeſucht; aber deſſenungeachtet iſt das Klima geſund. Daß die Grönländer nicht alt werden, und die Männer von 50 Jahren gewöhnlich ſchon ſehr hinfällig ſind, davon ſcheint die faſt einzige Urſache ihr drangſalvolles Leben zu ſein; denn Weiber, die ſich beſſer pflegen können, erreichen ein hohes Alter, und erhalten ſich beſſer im gleichen Alter. Die merkwürdigſten Meerbuſen, die ſich zum Theil weit ins Land hinein erſtrecken, ſind: Isfjord (Eisbucht, 68 — 69° Br. 5 — 6 M. lang und ½ M. breit, von 300 Klafter hohen Eis=

bergen beengt, aber wahrſcheinlich mit der Oſtküſte verbunden; unter andern auch wegen des ſtarken Echo in der Höhe ſeiner Eisfelder bemerkenswerth, welches die Kraft hat, daß man alle Worte, die im Vorbeifahren unter den Eisfeldern geredet werden, nicht nur deutlich von der Spitze hinab wiederholen hört, ſondern daß die oberſten Eisdecken, wenn ſie von den Sonnenſtrahlen brüchig geworden ſind, von dem Schalle erſchüttert werden, und mit einem fürchterlichen Lärmen hinabſtürzen), Balsrevier, Amaralikfjord, Bjorneſund (Bärenſund), Jisblink (Eisblick, auf den Charten gewöhnlich Witteblink genannt, eine der größten Naturmerkwürdigkeiten 61 — 62° Br.), Sermeliarfok, vor welchem die Inſel Deſolation liegt. Im grönländiſchen Meere bemerkte Scoresby 1820 eine ſonderbare Strömung auf der Oberfläche des Meeres, die wenige Fuß tief nordwärts ging, und bei mikroſkopiſcher Unterſuchung des Waſſers eine unermeßliche Art Thierchen zeigte, deren viele citronengelb und rundlich waren, und nur wenig Bewegungskraft zu haben ſchienen, dagegen $\frac{1}{5}$ des Ganzen in ſteter Bewegung war. Einige derſelben rückten mit einer leicht ſchwankenden Bewegung vor, ungefähr 180 eines Zolls in 1 Secunde, andere bewegten ſich mit großer Geſchwindigkeit ringsum; aber auch die thätigſten bewegten ſich nicht über 1 Zoll in 3 Minuten. Sie würden daher 151 Tage brauchen, um ſich eine Seemeile weit zu bewegen, und während der Condor bei günſtigem Winde in 8 Tagen die Erde umfliegen könnte, ſo würden dieſe Thiere in ſtillem Waſſer denſelben Weg erſt in 8935 Jahren zurücklegen. In einem Waſſertropfen giebt es dieſer Thierchen 26,000; der Durchmeſſer war $\frac{1}{2000}$ — $\frac{1}{4000}$ eines Zolls. — Die natürlichen Produkte ſind: Bau- und andere Steine, rother, mit einigen Goldtheilchen beſetzter Bergkryſtall, weißer Bergkryſtall, Kupfererz, Gebirge von Asbeſt, weiche Steine (Tuffſteine, aus denen die Grönländer Keſſel, Lampen und Kochgeſchirre verfertigen), Marmor, Schwefel, Turmaline, Talkerde, Steinkohlen (auf den Diskoinſeln), mineraliſche und heiße Quellen; Wachholderſträuche, Löffelkraut und andere antiſkorbutiſche Kräuter, Angelika, wilder Thymian, Heidel-, Wachholder-, Johannis-, Brombeeren, Kohl, Rüben, Kartoffeln, Hafer, Gerſte, Mohrrüben, Kerbel, Kreſſe; Bäume giebt's gar nicht, nur kleine Gebüſche von verkrüppelten Birken, Erlen und Weiden; das meiſte nöthige Holz kommt mit dem Treibeiſe (Stämme von Kiefern, Espen rc.), oder aus Dänemark; Moos (23 Arten), über den 65° hinaus wächſt faſt nichts; Hunde (wie in Nordaſien zum Fahren und zur Speiſe), Rinder, Schafe, Eisbären, kleine dem Renthier ähnliche Hirſche, große weiße Haſen, weiße, graue und bläuliche Füchſe, Schneehühner, Raben, Falken, Sperlinge mit lerchenartigem Geſange, Adler, wilde

Gänſe, Schnepfen, Eider-, Strand- und Waſſervögel, Walfiſche (wegen deren Grönland wichtig iſt und 1816 von 100 britiſchen, 67 niederländiſchen und 95 nordamerikaniſchen Jägern beſucht wurde, die über 900 Fiſche zurückbrachten), Seehunde, Kabliaue, Rochen, Biber, Walroſſe, Seekühe, Heringe, Taſchenkrebſe ꝛc.

Die Bevölkerung iſt ſehr gering; auf der Weſtſeite waren von 59° — 72° 30′ Br. auf 300 Q. M. in den 18 größern dän. Kolonien und Logen (von denen dieſe in Handelsangelegenheiten unter jenen ſtehn) und einigen kleinern Anlagen (Udſteder, d. i. Außenſtellen genannt, deren Produkte nach den Kolonien gebracht werden) 1816 5836 Einw., wovon 4953 getaufte und 883 ungetaufte (meiſtens Katechumenen, die noch nicht zur Taufe geſchickt waren). Die bevölkertſte Kolonie war Julianenshafen, am wenigſten bevölkert Holſteenborg. Außer den wenigen Dänen ſind die unabhängigen Ureinwohner Eskimos, deren Beſchäftigung Jagd, Fiſcherei und Bereitung der dazu nöthigen Geräthe iſt; Verfertigung der Häuſer, Kleidung, Speiſen, Gerben ꝛc. iſt die Arbeit der Weiber. Gegen die Jagd- und Fiſchereiprodukte erhandeln ſie Eiſen, Wollwaaren, Tabak, Gewehr, Pulver, Blei, Mehl, Branntwein, Holz, Gewürze, Butter, Speck, Fleiſch, Erbſen, Harpunen, Pech ꝛc. Die Ausfuhr beträgt 170 — 200,000 Rthlr., die Einfuhr an 85,000 Rthlr. Im J. 1804 wurden zur Fahrt von Kopenhagen nach Grönland 7 Schiffe gebraucht, die für 69,105 Rthlr. an Werth Mehl, Bau- und Brennholz, Tuch, Zeuge, Tabak, Branntwein, Gewürze ꝛc. dorthin, und 3914 Tonnen Walfiſchſpeck, 2605 Tonnen Robbenſpeck, 28 Tonnen Hai- und Dorſchleber, 9534 Stück Barden, 182 Fuchshäute, 5100 St. Seehundsfelle, 6 St. Bärenfelle, 21 St. Renthierfelle, 44 St. Haſenfelle, 2913 Pfund Eiderdunen, 1605 Pf. Vogelfedern, 19 Pf. Schafwolle, 290 St. Narwalhörner zurückbrachten. Der Handel wird nicht mit Geld, ſondern durch Tauſch getrieben. Seit 1721 hat man die Eingebornen zum lutheriſchen Religionsbekenntniß zu bekehren angefangen; doch waren 1817 nur 5 ordinirte Miſſionarien daſelbſt, die unmöglich etwas Bedeutendes für die Bildung des Volks leiſten können, da ſie auf einer 300 M. ausgedehnten Küſte wirken ſollen. Die Herrnhuter zählten 1804 hier 1043 Gemeindeglieder. Dennoch iſt der Glaube an gute und böſe Geiſter, an die Angekoks (Zauberer) und an ein an Beluſtigungen reiches Paradies noch allgemein verbreitet. Obrigkeiten giebt es nicht; ſelbſt der Mord wird hier nicht beſtraft, ſondern iſt lediglich der Privatrache der Verwandten überlaſſen. Die däniſchen Anbauungen an der Weſtküſte von Nennortelik bis nördlich von Upernavik ſind in 2 Inſpectorate getheilt:

1) Das nördliche Inſpectorat: die Kolonien Upernavik, Handel mit Speck und Eiderdunen; Umanak (in welcher Kolonie 1806 3222 Seehunde gefangen wurden, welche 370 Tonnen Speck und 2817 gute Felle gaben), Godhavn mit gutem Walfiſchfang und einem Steinkohlenbruche, Jakobshavn, Chriſtianshaab (Chriſtianshoffnung; mit der unter ihr liegenden Loge Claushavn bedeutender Handel mit Weißfiſchen, Seehund- und Walfiſchſpeck, Seehund- und Fuchsfellen), Egedesminde (aus mehr als 1000 großen und kleinen Inſeln, von denen Auſiet mit Seehundsfang (jährlich an 60 Tonnen Speck und 700 Häute), der Sammlung von Eiderdunen (jährlich an 1000 Pf.) und Lachsfiſcherei (beſonders bei einem 12 M. langen und von ſchönen Gegenden umgebenen Landſee, ¼ M. von Ekalusſuit, aus dem ſich ein großer Strom ins Meer ergießt, in dem 1792 in 8 Tagen über 3500 Lachſe gefangen wurden), Rietenbänk (Walfiſchfang, Handel mit den Eingebornen), Hundeeiland (aus 12 Inſeln) und Kronprindſens-Eiland aus 50 Inſeln beſtehend, mit viel Löffelkraut und guter Torferde; beide ſind Anlagen zum Walfiſchfang.

2) Das ſüdliche Inſpectorat mit den Kolonien: Julianehaab (die ſüdlichſte und wichtigſte Kolonie, 60° 40′ Br., deren Diſtrikt bis Staatenhook und um daſſelbe auf die öſtliche Spitze geht, ſo weit man die Bewohner kennt, für die eine Außenſtelle auf der Inſel Mennortelik angelegt worden iſt; in dieſer Kolonie mit 1819 E. kann Hornvieh gehalten werden, da weiter hinauf an den Meerbuſen einzelne Familien Schafe und gute Weide für dieſelben haben; auch iſt hier die ſüdlichſte Niederlaſſung der Herrnhuter, Lichtenau mit 498 bekehrten Grönländern, nahe bei der Inſel Onartok, die 3 warme Quellen hat), Holſteenborg, Kirgurturſuk, Omanarſuk (beides bloße Logen, die guten Walfiſchfang haben, und jährlich 1000 Pf. Eiderdunen liefern; im Diſtrikt der letzten Kolonie ſind bei Amertlok Ueberbleibſel von Wohnungen der alten E., deren ſich weiter nordwärts keine mehr finden), Ny Sukkertop (mit einem der beſten Häfen im Lande, liefert viel Seehundſpeck), Godhaab (gute Hoffnung), die älteſte Kolonie mit einem vortrefflichen Hafen; Fredrikshaab mit Talkſtein; Fiſkernäß eine Loge von Godhaab, mit bedeutendem Seehundfang mit Netzen und den Niederlaſſungen der Herrnhuter, Neuherrnhut (mit einer grönländiſchen Gemeinde von 349 Perſonen) und Lichtenfels mit 330 bekehrten Grönländern. Die äußerſte Spitze des feſten Landes iſt Nartſamio, d. i. Wohnung auf einem flachen Lande, von der Staatenhook als eine große Inſel durch einen ſchmalen, zur Oſtſeite führenden Sund getrennt wird, 3 kleine Tagereiſen von Lichtenau und gut bevölkert. In der Nähe die Walfiſchinſeln, von Eskimos bewohnt, die größtentheils Chriſten ſind, Bibeln leſen und die der Guitarre ähnliche Mandoline leidlich ſpielen. — Im N. der däniſchen Niederlaſſungen und in der Böſchung des Baffinsmeers liegen die arktiſchen Hochlande, wo Roß 76° Br. noch ein Eskimolager fand. — Der Capitain Duncan hat 1823 das Galesland entdeckt, zwiſchen Cap Barclay (des Scoresby) im N. und Ducansbyvorgebirge, und in der Nähe die Inſel Sayers Island 24° 30′ W. L. 68° 41′ N. Br. und Robinſonsinſel, die 10 M. lang, 5 breit, ſehr niedrig und grün iſt. Die Bergketten von Galesland gleichen dem Scoresbyſund, ſind ſehr hoch und nach der See zu ſteil; ihre Nordſeite iſt mit Schnee bedeckt, die Südſeite grün.

Im W. von Grönland liegen die Diskoinſeln an der Diskobai, durch die von der Inſel Wangatt genannte Wangattſtraße vom Lande getrennt, z. B. Whale Island, von den Dänen Kronprins Island genannt, 63° 54′ Br. mit einem guten Hafen mit 3 Mündungen; und im O. unter 70° 49′—71° 8′ 20″ Br. und 8° 50′—10°

9′ O. L. die Inſel Jan Meyen, ein unfruchtbarer Vulkan, mit dem 6840′ hohen Beerenberge. An den Küſten guter Walfiſchfang.

III. Spitzbergen (bei den Seefahrern Oſtgrönland, ſo wie das eigentliche Grönland Weſtgrönland genannt), das nördlichſte Land auf der nördlichen Erdhälfte, 26° 34′ — 39° 35′ L. und 76° 30′ — 80° 40′ Br. iſt 1390 Q. M. groß und beſteht aus den 3 größeren Inſeln Spitzbergen, Nordoſtinſel, Südoſtinſel und einer Menge kleinerer Inſeln. Sie ſind ſämmtlich voll hoher, ſteiniger Berge und Klippen, und mit Eisfeldern bedeckt. Zwiſchen 4500 F. hohen, nackten und ſchwarzen Zacken, die mit den ägyptiſchen Pyramiden verglichen werden, ſind überall mächtige Gletſcher und Eisberge untermiſcht; der größte der letzten liegt nördlich von Hornſund auf Spitzbergen, und nimmt 11 engl. M. an der Küſte ein, bei einer ſchroffen Höhe von 402 F. an der Seeſeite, aber viel höher nach dem Lande hin. Das Klima iſt vorzüglich am nördlichen Ende ſehr rauh; die Temperatur ſteigt nicht leicht über 1° bis 1, 5 C., und ſelbſt im Juli geht das Thermometer oft mehrere Grade unter den Gefrierpunkt hinab. In der 4 Monate langen Winternacht geben Dämmerung, Mondlicht und Nordſchein nebſt dem Glanz der Sterne und dem Wiederſchein des Lichts vom weißen Schnee nicht unbedeutende Helligkeit, ſo daß die beiden letzten Mittel zum Leſen faſt allein hinreichen. Quellen und Flüſſe finden ſich nicht; nur der von Zeit zu Zeit durch die Sonnenwärme von den Bergen ſchmelzende Schnee dient den Seefahrern. Von Vegetation finden ſich kaum ſchwache Spuren; nur einige wenige Zwergpflanzen, von denen ſich keine über 2 Zoll hoch vom Boden erhebt, vermögen in dieſem eiſigen Klima auszudauern. Während des Sommers iſt hier bei Tag und Nacht fortwährend gleich ſtarker Sonnenſchein; die Temperatur iſt dann ſehr abwechſelnd, und plötzliche Uebergänge von der größten Hitze bis zu der unerträglichſten Kälte, oft binnen wenigen Augenblicken, ſind nicht ungewöhnlich, aber Donner und Blitz äußerſt ſelten. Das Thierreich enthält weiße oder Seebären, arktiſche Füchſe (Canis lagopus), Damhirſche, Renthiere, Schnee- und Eisvögel, ſehr große Seekühe, Walroſſe, Seelöwen, Seehunde, Walfiſche, Narwals, Haifiſche, im Sommer auch wilde Gänſe und Enten; Steinkohlen, Marmor, Treibholz ꝛc. Das einzige baumartige Gewächs iſt eine 3 — 4 Zoll hohe Weide. Die meiſten Pflanzen gehen in einer Zeit von 4 — 6 Wochen auf, blühen und tragen Samen; die Blumen haben nur weiße, gelbe und Purpur-Farbe. Von Meſen, Onega, Arkhangel, Kola und andern ruſſiſchen Orten am weißen Meere gehen jährlich Schiffe von 60 — 160 Tonnen Laſt hierher; und mit den nöthigen Lebensmitteln verſehen bewohnen ruſſiſche Jäger in hölzernen Hütten

dieſe grauenvollen Gegenden mitunter 3 Jahre, ſichern ſich durch tägliche Bewegung und einige dort einheimiſche Kräuter gegen den Scorbut, fallen aber nicht ſelten als unglückliche Opfer deſſelben. Auch von andern Nationen halten ſich Menſchen der Fiſcherei wegen eine Zeitlang hier auf. 1) Spitzbergen, die weſtlichſte und größte, verlängert ſich nach Oſten in die große Halbinſel Neufriesland. An der Weſtküſte liegt der gute Hafen Smeerenberg, Sammelplatz der Walfiſchjäger. Kleinere Inſeln in der Nähe ſind die Carlsinſel, Holländerinſel und Däneninſel. 2) Die Nordoſtinſel, von der vorigen durch die Henlopensſtraße getrennt, an der Weſtſeite mit der Brunswyk=, an der Nordoſtſeite mit der Tauben=Bai. Nebeninſeln ſind die Siebeninſeln, Outger=Reps, die niedrige Inſel, Frozenisland, Waigatſch u. a. 3) Die Südoſtinſel, von Spitzbergen nördlich durch den Thymens Fiord, weſtlich durch Jan Wychens=Meer getrennt, mit der tiefen Bai an der Südweſtküſte. In der Nähe liegen die kleinen Eilande Disco, Halbmond, Wallroß=, Robbeninſel und der Archipel der tauſend Inſeln. — Als zur Gruppe von Spitzbergen gehörig betrachtet man auch die Cherry= oder Bäreninſel, Hopeisland und die vulkaniſche Moffeninſel im N. von Spitzbergen.

Länder an dem Hudſonsmeer.

Ed. Chappel narrative of a voyage to Hudsonsbai. London, 1817. 8. — Th. L. Mackenny sketches of a tour to the lakes, of the charakter and customs of the Chippeway-Indians. Baltimore, 1827. 8.

Das Hudſonsmeer vom 51—68° N. Br. enthält über 14,000 Q. M. Flächenraum; der ſüdliche Theil vom 51—55° heißt die Jamesbai, der nördliche Baltonsbai, der nordweſtliche Welcome. Die mit mehrern Inſeln beſetzten Einfahrten in daſſelbe aus dem Nordmeer heißen Cumberland=, Forbiſher= und Hudſonsſtraße.

I. Labrador oder Neubritannien, wovon der Theil an der Südoſtſeite des Hudſonsmeers Eaſt= oder Oſtmain (öſtliches Feſtland) und die Weſtküſte an der Jamesbai Weſtmain genannt wird. Es liegt vom 50° 50′—63° 20′ N. Br. und 298—322° 30′ O. L., enthält 24,500 Q. M. Flächenraum und ſteht unter dem engl. Gouvernement Newfoundland. Die Oſtküſte iſt von Inſeln umgeben und gegen das Frühjahr mit er=

ſtaunlichen Eismaſſen bedeckt, die wahrſcheinlich von Grönland kommen, und die Schifffahrt ſehr gefährlich machen. Unter den zahlloſen Buchten ſind zu merken der Charles=Sound mit dem Salmon Crick (Lachsfluß), die Bai von St. Lewis mit den Flüſſen St. Francis und St. Alexis, die Bai Irucktoke, die Einfahrt Ogbughtoke, die Daviseinfahrt, die Unity=Bai. Die Oſtküſte endet mit dem Cap Chidley, und nun zieht ſich an der Hudſonsſtraße die Küſte W. N. W. bis zum Cap Woſtenholm, und bildet die große Ungava=Bai. Auf der Weſtküſte, welche ſüdwärts bis zum Fluß Harriamaw geht, finden wir die Muskitobai, die Richmonds= und Arthiwinipegbai, und die Mündungen des großen und kleinen Walfiſchfluſſes. Weiter ſüdlich an der großen James=Bai ſind die Mündungen des aus Labrador kommenden Caſtmain= und Rupertsfluſſes, welcher letztere der Abfluß des Sees Miſtiſſinny iſt. An der weniger zerriſſenen Südküſte iſt die Straße Belle Isle zwiſchen Labrador und Newfoundland. Das ganze Land beſteht aus fürchterlichen grasloſen Bergen, die mit dem Gebirgszug von Canada, Landeshaupt, in Verbindung ſtehen, und unfruchtbaren Thälern. Das vornehmſte Gebirge Trinity durchzieht das Land von N. nach S. Quellen und Flüſſe ſind wenig, deſto mehr Seen, die von Regen und geſchmolzenem Schnee entſtehen, die zuſammenhängen und ins Meer fließen. Das Klima iſt ſehr rauh; Sommer iſt ſelten vor dem Juli, und im Sept. kommt ſchon der Winter wieder. Bis 57° herrſcht eine außerordentliche Kälte; das Eis in den Flüſſen iſt 8 F. dick; Branntwein gefriert, und ſelbſt Felſen ſpalten mit einem Gekrach, das dem Donner des Geſchützes gleicht. Die Witterung iſt ſehr unbeſtändig. In den Thälern trifft man nur niedrige krumme Tannen, Kiefern, Fichten, Birken, Lerchenbäume und amerik. Cedern, eßbare Mooſe und Beeren; mit 60° erſtirbt alle Vegetation, und die E. erbauen ihre elenden Hütten von Walfiſchknochen. Renthiere, weiße und ſchwarze Bären, Wölfe, Dachſe, Füchſe, Stachelſchweine, Luchſe, Marder, Bieber, Fiſchottern, Haſen, Hermeline, Adler, Habichte, gehörnte Eulen, Waldhühner, Seevögel, Walfiſche, Seehunde, Fiſche, beſonders Kabliaue und Lachſe, Schalenthiere ꝛc.; Marienglas, Asbeſt, Eiſen, Kupfer, Schwefelkies, Bergkryſtall, Labradorſteine ꝛc. ſind die Produkte.

Die wilden, beſtändig einander befeindenden Einwohner ſind: 1) Eskimos (d. i. Rohfleiſcheſſer), die ſich Keralis, Männer, nennen, wovon die Herrnhuter 1796 193 Getaufte zählten; 2) Eskopiks oder Hochländer, die gegen Pelzwerk ſtarke Getränke, Pulver, Blei, Gewehre ꝛc. eintauſchen; 3) Indier, Kniſtenoer und Chippiwäer, meiſtens Jäger, die größten

Feinde der Eskimos. Alle Sachen, welche dieſe Wilden an ſich bringen, belecken ſie erſt; dann ſtecken ſie dieſelben in einen ihrer Stiefeln, welcher ihre vornehmſte Taſche iſt. Ihre Pfeile ſind oben mit Feuerſteinen belegt, wie die Pfeilſpitzen in den Gräbern der Athener auf dem marathoniſchen Felde. Stirbt das erſtgeborne Kind vor einem gewiſſen Alter, ſo wird die Mutter gleich geopfert; daher ſind die Kinder ſehr ſtark und geſund, und ein kränkliches iſt eine Seltenheit. 4) Herrnhuter und engliſche Handelsleute. Denn die engl. Hudſonsmeergeſellſchaft, die den ausſchließenden Handel nach dieſen Ländern hat, und ihre Privilegien auf alle Flüſſe ausdehnt, die in das Hudſonsmeer fallen, beſitzt hier verſchiedene Niederlaſſungen: Prinz von Wales; Yorkfort auf der Hayesinſel, der wichtigſte Ort; Richmondfort; Madock; Oſtmainfaktorei an der Jamesbai, Thomſonshouſe. Die Herrnhuter haben Miſſionsetabliſſements in Unity, Okkak, Hoffenthal und Nain am Südende der Unity-Bai unter 56° 10′ Br., mit einem Bethaus und einer Schule. Die Exporten der Hudſonsbaigeſellſchaft belaufen ſich ungefähr auf 16,000 Pf. Sterl. meiſtens Sachen von keinem großen Werth, Metallſtücke, Meſſer, Nähnadeln ꝛc., und die zurückgebrachten Waaren auf 29,340 Pf. St., vornehmlich Peltereien und Felle, die zubereitet im europäiſchen Handel erſtaunlichen Gewinn abwerfen.

II. Neuwales an der Weſtküſte des Hudſonsmeeres, 47° 30′—70° Br. iſt, die ſüdlichen Gegenden ausgenommen, noch rauher als Labrador, und 30,000 Q. M. groß. Das Land läuft im N. O. in die von Parry entdeckte Halbinſel Melville aus, die von Eskimos bewohnt wird, und im O. die Inſeln Winter (bei den Eskimos Higlink genannt) und Igloolik hat, wo Parry 182$\frac{2}{3}$ überwinterte; im N. trennt die Fury- und Heklaſtraße ſie von der Inſel Cockburn. Das Land iſt im S. O. gebirgig und waldig, im W. niedrig und moraſtig, das Innere voll Wald, und wird von der Landeshöhe durchzogen. Unter 57° 30′ Br. (alſo wie im ſüdlichen Schweden) ward im Nov. der Weingeiſt zu Oel verdichtet, 12 F. tief in die Erde gegrabenes Bier fror ſo, daß die Fäſſer ſprangen; erlegte Thiere waren wenig Minuten nach der Erlegung ſogleich ſteif gefroren, und das Flußeiß war 8 Fuß dick. Die Flüſſe, Severn (Gänſefluß), Albany, Mooſefluß, Haifluß, Churchill- (Pauguaathacowoscowa [Miſſinippi]), der kleine Gras- oder Nelſonfluß (der aus dem Winnipegſee fließt, und auf ſeiner ganzen Länge die gewöhnliche Pelzſtraße bildet), und die Cheſterfieldsbai haben ſämmtlich felſige Untiefen und hohe Waſſerfälle, und ſind daher nicht weit zu befahren. Man findet Blei, Eiſen, Kupfer, Frauenglas, Bergkryſtall,

Asbeſt, Marmor, Steinkohlen; im S. Kranich= und Heidelbeeren, wilden Reis, Gras, Waldungen von Fichten, Lerchenbäumen, Weiden und Birken, und bei einigem Fleiß auch europäiſche Gartengewächſe, viele zum Theil eßbare Moosarten; Hunde (zum Tragen und Schlittenziehen gebraucht), Hirſche, Rehe, Kaninchen, Biber, Renthiere, graue, ſchwarze und weiße Wölfe, Eisbären, Muskusratten, Moſchusochſen, Biſon, Elenne, viele Vögel, als Schwäne, wilde Gänſe, Waſſerhühner, Enten ꝛc., die im Frühling zum Brüten nordwärts fliegen, und im Herbſt nach S. zurückkehren; Adler, Habichte, Rebhühner, Krähen, Eulen, Raben, Kraniche, Möven. Die vierfüßigen Thiere bekommen hier einen dickern Pelz, als in andern Gegenden, und werden meiſtens weiß; die Vögel erhalten doppelte Federn, die ſie im Frühjahr wieder fallen laſſen; auch haben die meiſten hieſigen Thiere kürzere Füße, Klauen und Schwänze, als in wärmern Gegenden, weil ſonſt dieſe äußern Theile leicht erfrieren würden. Die Gewäſſer enthalten Walfiſche, Kabliaus ꝛc. Auch hier ſind Eskimos, Chippewaer und Kniſtenoer, die ſich mit Fiſcherei und Jagd beſchäftigen.

Neuwales ſteht unter dem engliſchen Gouvernement Quebek, und wird durch den Fluß Churchill, der 59° Br. in das Hudſonsmeer fällt, in 2 Theile getheilt: Neu=Nordwales im N. mit der Repulſe=, Wager=, Cheſterfieldsbai ꝛc. und Neu=Südwales vom Churchillfluß bis 49° herab, mit den vorzüglichſten Etabliſſements der Hudſonsbaigeſellſchaft, die um das J. 1790 in ihren Faktoreien 240 Perſonen unterhielt, und jährlich 2 größere und ein kleineres Schiff, zuſammen von 600 Tonnen ſendet. Der Werth des Pelzwerks aus dieſen Gegenden betrug kurz vor dem genannten Jahre 127,423 Pf. St. Hier ſind: Fort Churchill oder Prinz Wales an der M. des Fl. Churchill; F. York, 47° 1′ 48″ Br. auf einer Inſel an der Mündung des Nelſonfl. in das Hudſonsmeer, der britiſche Hauptplatz; F. Albany oder Henley an der M. des Albany in die Jamesbai; F. Mooſe; Severnhaus an der M. des Severnfl.; und im Innern die Faktoreien Henley=, Glouceſter=, Osnabrugg= und Cattlakehouſe; Chippiway am See Athapeskow.

Die innern Länder im Weſten von Neuwales bis ans Eismeer

gehen von 49°, wo eine Linie die Gränze der engliſchen Beſitzungen und der vereinigten Staaten bildet, bis 72°, wo das Eismeer beginnt, werden im W. durch das Felſengebirge von der Nordweſtküſte, und im O. von Neuwales und Obercanada begränzt, und enthalten 48,000 Q. M. Von dem Felſengebirge gehen nach allen Seiten Aeſte und Landrücken aus, von denen die nach Canada ziehende Landeshöhe und das Gebirge, zu dem der

Kupferminenberg gehört, die vornehmſten ſind. Zu den Baien gehören die Bathurſt- und König Georg IV. Krönungsbai. Es gibt hier viele Seen, als: den Sklavenſee (1400 Q. M.), Athapeskow (Athabasca 110—115° W. L. 59° N. Br. 1000 engl. M. vom Hudſonsmeer), Clair= (der durch den Sinclairfl. mit den Ober=, Michigan= und Huron=Seen verbunden iſt), Hirſch=, Arabescą= und Winnipegſee (1200 Q. M.), Play=Green, Biberſee (an einigen Stellen 15 F. tief) ꝛc. Die Flüſſe laufen ſämmtlich nach Norden und Nordoſten, als: der Mackenziefluß, der durch den Athapeskow= und Sklavenſee ſtrömt, und ins Eismeer fällt, der Kupfer= oder Kupferminenfluß, der auch ins Eismeer ſich ergießt, der Churchill, der aus dem Clairſee kommt und in die Hudſonsbai fällt, der Hoodfluß, Nelſon, Saskatſchawan (mit niedrigen und ſumpfigen Ufern), Hayes ꝛc. Die Produkte ſind: Salz, viel Kupfer, glänzende Steine, Steinkohlen, wilder Reis, Ginſeng, Tulpen= und Lilienbäume, Eichen=, Cedern=, Ahorn=, Nadelholzwälder, bis zum 68° eßbare Mooſe, die Medizinalpflanze Wiſh=a=capuca, wilde Schafe, Ziegen und Ochſen, Muskusſtiere, Auerochſen, Damhirſche, Renn= und Elenthiere, Biſon, Marder, Eichhorn, Hermelin, Rehe, Hirſche (mit den Gattungen Mooſe= oder Muſethiere und Wapiti), Büffel, Wölfe, weiße und ſchwarze Füchſe, Luchſe, Eisbären, braune Bären, Vielfraße, Dachſe, Wieſel, See= und Flußottern, Biber, Haſen, Walroſſe, Robben, Walfiſche, Störe, Barſche, Karpfen, Hechte, Lachſe ꝛc. Die Einwohner (vielleicht noch nicht 100,000) ſind Eskimos und Indier von verſchiedenen Stämmen, als: Nordindier, Kupferindier, die viel gediegenes Kupfer in ihrem Lande haben, woraus ſie Meißel, Pfeilſpitzen ꝛc. verfertigen, Haſenindier, Hundsrippenindier, Athapeskowinger im S. des Athapeskowſees, Zänker an beiden Seiten des Mac Kenzies, Nathanaindier, Biberindier, Killiſtinos oder Kriſtinos, Waſſerfall=, Blut=, ſchwarzfüßige, Schlangen=Indier, im W. Chepewyan (gewöhnlich Chippeways), Nagailer= oder Tologerindier, Bergindier, Binnenindier, Rothmeſſerindier, Bogenindier, Aſſinibolen, Kottanohowes ꝛc. Sie haben keine Fürſten, und nur für den Krieg Oberhäupter; auch keine Prieſter. Ihre Beſchäftigungen ſind Jagd, Fiſcherei und Krieg. Weiße Einwohner ſind nur die Pelzhändler und Wächter in den dem engliſchen Gouvernement Quebeck untergeordneten Forts und Comtoiren der Hudſonbai= u. Nordweſtgeſellſchaften, z. B. Buckinghamhouſe, Hudſonshaus 270° L., Mancheſterhaus, beide am Saskaſchawanfluß, der mit Churchill Fort an der Hudſonsbai in Waſſerverbindung ſteht; Chippewyan, 58° 42′ 38″ Br. 266° 21′ 25″ O. L.; Carltonhouſe, 52° 60′ 47″ Br., 271° 27′ 43″ O. L.; Grandportage; Cumberlandhouſe,

690 engl. M. zu Waſſer von der Yorkfaktorei, 102° 16′ 41″ W. L. 53° 56′ 40″ N. Br. auf einer Inſel, die den Fichteninſelſee vom Saskatſchawanfluß trennt, in der Nähe der Kriſtinoer oder Kris, deren höchſtens 500 ſind; ungefähr 900 M. davon das Fort Providence, 14° 9′ 28″ W. L. 62° 17′ 19″ N. Br.; von da bis zum Kupferminenfl. 553 M. Das auf der Höhe eines kleinen Fluſſes errichtete neue Fort Enterprize beſteht bloß aus Baumſtämmen; der dazwiſchen gelegte Lehm fror ſogleich, und bekam Riſſe. Die Kupferberge an dem reißenden, ſpäter breiten und ſchiffbaren Kupferminenfl. 12—1500 F. hoch; von dem Fort Enterprize bis zur M. des Fluſſes 334 Meilen. Fort Franklin an der weſtlichen Bucht des großen Binnenſees, 65° 11′ 56″ N. Br. 254° 27′ 1″ O. L., wo Franklin 1825 u. 1827 überwinterte. Merkwürdig ſind die Straßen der Pelzhändler durch die Flüſſe und Seen, und die von einem zu dem andern vorgerichteten Trageplätze.

Die Länder an der Nordweſtküſte

erſtrecken ſich vom Hafen und der Miſſion San Francisco 38° 10′ bis zum Eiskap 70° 45′ N. Br., alſo an 500 teutſche M., beſtehen aber großentheils aus einer Reihe größerer und kleinerer Inſeln, die etwa 32,000 Q. M. Flächeninhalt haben. Der Boden iſt meiſtens gebirgig und zum Theil ſehr fruchtbar, auch mit Waldungen von Fichten, Ahorn, Cedern, Eichen, weißen Wallnußbäumen bedeckt. Im O. iſt das Felſengebirge und längs der niedrigen Küſte ein zweites, jenem an Höhe nicht nachſtehendes Gebirge. Zu den höchſten Bergen gehören: der Edgecombe oder Pic San Jacynto an der Norfolkbai 55—57°, der 16,938 F. hohe St. Elias 60° 21′ Br., der 13,824 F. hohe Schönwetterberg (Cerro de buen tiempo und Mount Fairweather). Die Spanier Francisco Eliſa und Salvator Fidalgo fanden 1790 unter 60° 54′ N. Br. eine vulkaniſche, mit Schnee und Eis bedeckte Ebene, wo Eis- und Steinmaſſen mit ſchrecklichem Gekrach zu ungeheuern Höhen in die Luft geſchleudert wurden. Der ſchöne Hafen von Bucarelli 55° 24′ Br. iſt von 7 Vulkanen umgeben, die mit ewigem Schnee bedeckt, Feuer und Aſche ſpeien. Die am meiſten hervorſpringenden Vorgebirge ſind: Mendocino, Blanco (ſpäter Oxford genannt), Eliſabeth, Newenham, Stephens und Darby an der Nortonbai, Rodney, Prinz Wales, Lisburn, Eiskap (von Cook 1778 entdeckt), Cap Kruſenſtern, Golownin, Rumänzow u. a. m. Das Klima iſt, mit Ausnahme des nördlichſten Theils, wo un-

geheure Eismaſſen das Meer bis an die Küſte von Aſien gänzlich verſchließen, milder als in den gegenüber liegenden Theilen von Oſtamerika. Die Nordſee des großen Oceans beſpült den ſüdlichen Theil dieſer Küſte, und die Behrings- oder Cooksſtraße trennt Prinz Wales Cap vom aſiatiſchen Oſtkap, und verbindet den großen Ocean mit dem Eismeer. Von den unzähligen Buchten, Baien, Buſen und Häfen folgen aufeinander von N. nach S.: Kotzebue- und Norton-Sund, Briſtolbai (ruſſ. Kamiſchezkaja), Cooks Einfahrt, Turnagain, Prinz Williamsbai (ruſſ. Golf Tſchugatskaja), Admiralitätsbai oder Deſengaño, Jakutal- oder Behringsbai, Fort François, Croß-Sund, Hafen Bucarelli, Mac Kenzies Ausfahrt, Königin Charlotten Sund, Nootkaſund (auch King Georgsſound, Friendly Cove und bei den Spaniern Puerto de San Lorenzo und Santa Cruz de Nutca; im Inlande Yucuatl) an der Inſel Quadra-Vancouver, des Spaniers de Fuca vermeinte Einfahrt im J. 1592 47—48° N. Br. (vielleicht die Mündung der Columbia 46° 19′ N. Br.), Meerbuſen von Georgien, Hafen de la Trinidad, Drake'shafen. Flüſſe ſind: die Columbia oder Oregan, bei den Eingebornen Takutſché-Teſſé und von dem Spanier Juan de la Bodega y Quadra bei der Entdeckung im J. 1775 Hecetas Einfahrt genannt von ſeinem Begleiter Cruno Heceta; an der M. 46° 19′ N. Br. 18,030 Klaftern breit und für 300 Tonnenſchiffe 20 M. aufwärts ſchiffbar; mit dem Nebenfl. Multnowah (Lewis mit Kus-Kur-Ké); und der Kehrwiederfluß, engl. Turnagain, der in den Sandwichſund fällt. — Die Produkte ſind: Bären, Füchſe, Luchſe, wilde Schafe (Argali), Marder, Wölfe, Eichhörner, Biber, Hermeline, Fiſch- und Seeottern, Damhirſche, Hunde, Manati, Seeaffen, Seeкühe, Walroſſe, Robben, Walfiſche, Lachſe, Heringe, Sardellen, Sprotten, Kabliau, Braſſen, Heilbutten, Sepien, Seehähne, Eidechſen, Schlangen, weißköpfige Adler, Spechte, Krammetsvögel, Lerchen, Elſtern, Droſſeln, Kolibri; Ginſeng, Pinien, Eichen, Cypreſſen, Roſen, Vaccinien, Andromeden, Linnäen, Sarana, ſüße Bärenklau (Heraclium panaces), Wiſepakuka (oder der Thee von Labrador, als Heilmittel dienend), und die hierher verpflanzten europäiſchen Gemüſe; nur der Weizen und Mais brachten ihre Körner nie zur Reife; vielleicht die Wirkung einer zu kräftigen Vegetation. Die Ureinwohner ſind von verſchiedener Abſtammung, körperlicher Beſchaffenheit und verſchiedenen Sitten, ungefähr 90,000; einige ähneln den Eskimos und Grönländern; ſie ſtehen unter unumſchränkten Gebietern, Tays genannt. Auch ſind hier ruſſiſche Koloniſten, Wildſchützen, Otternfänger, Pelzhändler, ohne Ackerbau und Viehzucht, blos des Pelzhandels wegen von ruſſiſchen Handelsleuten unter dem

Schutze der ruſſiſchen Regierung angeſiedelt, die alle 3 Jahre von Ochotsk abgelöſet werden.

Man macht hier folgende Abtheilungen:

I. Die nördliche Weſtküſte von 71—58° N. Br. Hier iſt das Eiskap, das Prinz Waleskap (65° 46′ N. Br. 210° L.), Amerikanskoy Noß oder Zemliza=Kygmalskaja, die Cook=Behringsſtraße, die Aſien und Amerika trennt, der Nortonſund; die Briſtolbai mit dem anliegenden C. Newenham; der Kotzebueſund im S. O. der Behringsſtraße, am 13. Aug. 1816 vom ruſſiſchen Capitain O. v. Kotzebue entdeckt, mit der kleinen Bai der guten Hoffnung, in die ein kleiner für Baldane (Boote mit Fellen überzogen) ſchiffbarer Fluß ſich ergießt, auf den man nach Ausſage der Anwohner nach einer Fahrt von 8 Tagen zu einem offenen Meere gelangt, und die Chamiſſoinſel ꝛc. Hier wohnen die Tſchuktſchen längs dem kamtſchatkiſchen Meer und der Behringsſtraße, und um den Kotzebueſund und im äußerſten N. die Kitegnen. Auch ſind im N. der Behringsſtraße 67° Nr. B. ruſſiſche Familien, die vor mehr als 100 Jahren durch einen Sturm nach jener Gegend verſchlagen wurden.

II. Die mittlere Weſtküſte oder ruſſiſches Nordamerika, vom 54° 40′ und nördlicher wo die Halbinſel Alaska (oder Aliaska, deren Eingeborne ſich die Männer von Oſten, Kagatava=Koung'ns nennen, mit 4 an 8000 F. hohen Vulkanen) und die Inſel Kodjak, vgl. S. 123. Die Foggy=(Nebel=) inſel; die 13 — 14 ſchumaginiſchen Inſeln von 161° W. L. von Greenwich und 55° N. Br. bis in die Nachbarſchaft der Halbinſel Alaska, nur von Seehunden, Seelöwen und Seevögeln bewohnt; Sannach oder Iſannak 150° 8′ W. L. von Greenwich, 54 — 55° N. Br., 12 Seemeilen lang. Von den in der Nähe liegenden Kawalanginſeln ſ. S. 123.

III. Die ſüdliche Weſtküſte, wo die Cookseinfahrt (kenaiskiſcher Buſen oder Floodbai), der Prinz Wilhelms=Sund (Tſchugatskaja=Bai). Auf der Aſien am nächſten liegenden Küſte, längs der an Walfiſchen reichen Behringsſtraße, die voll unbewohnter Inſeln iſt, findet man vom 67°—64° 10′ N. Br., unter den Parallelen von Lappland und Island, viele Hütten, die von ſibiriſchen Jägern beſucht werden, und von den Hütten der Tſchutski in Aſien 30—40 M. entfernt ſind. Vom Rodnicap (Cap du Parent) und der Nortonseinfahrt bis zum Cap Malowodnoy (Wenig=Waſſer=Cap) findet man keine ruſſiſche Niederlaſſung mehr; allein die Eingebornen haben große Hüttenvereinigungen auf dem Litorale von 63° 20′—60° 5′ N. Br. Die Küſte von der Briſtolbai (ruſſ. Golf Kamiſchezkaja), mit der ein 26 St. langer und 12 St. breiter Landſee durch den Fluß Igtſchiagik zuſammenhängt, bis Neucornwallis, wird von 5 Völkerſchaften bewohnt: 1) Koniagi, wozu der nördliche Theil von Alaska und die Inſel Kodjak gehört; 2) Kenayzi oder Kenai 59—62° N. Br., um die ganze Bai dieſes Namens, auf der Weſtküſte von Cookseinfahrt oder Golf Kenayskaja, wo die Faktorei Roda 61° 8′ N. Br., und die Forts Pawlowsk (227° 18′ L. 60 40′ N. Br.), Georgiewsk, Alexandrowsk unweit des Caps und Hafens Eliſabeth. 3) Tſchugatſchi von der Nordſpitze der Cookseinfahrt bis oſtwärts von der Prinz Williamsbai (Golf Tſchugatskaja), wo mehrere Faktoreien und die F. Alexander (in der Nähe der Chatamhafen), Woskreſzensk 228° 42′ L. 60° N. Br. Hafen, Schiffswerfte; und auf den Inſeln Tuk (Green) und Tſchalcha (Hinchinbrook); 4) Ugataſchmiuti vom Prinz Wilhelm Golf bis gegen die Bai Jakutal (Behring), wo beim Cap Suckling (Elias) die Faktorei von St. Simeon liegt; 5) Koliugi im Gebirgslande von Neu=Norfolk und

dem nördlichen Theile von Neu-Cornwallis 56° 30′—60° N. Br. Dieſe Koliugi oder Koljuſchen (ſie ſelbſt nennen ſich Schitchachon) betragen höchſtens 4000 Seelen, die ſich nach der Errichtung von Neu-Archangel nach dem nordöſtlichen Theile der Inſel Sitka zurückgezogen haben. Sie bedienen ſich der Bogen und Pfeile nur bei der Jagd der Seeottern und Seehunde, aber gegen ihre Feinde, z. B. die Ruſſen, der von den Nordamerikanern erhaltenen Flinten und des Pulvers. Die Ruſſen nennen die Bourrongbai 55° 50′ N. Br. der Inſel Revillagigedo (Isla de Gravina) gegenüber die ſüdlichſte und öſtlichſte Gränze ihrer Länder; ihre ſüdlichſte Niederlaſſung iſt ein Fort in der Bai Jakutal am Fuß der Cordilleras, die den Schönwetterberg beim Mulgraveshafen, 50° 27′ N. Br. mit dem St. Eliasberg verbindet, und wo die große Kälte die Entwickelung vegetabiliſcher Produkte völlig hindert. Die neueſte und 1804 durch die Vertreibung der Eingebornen erworbene Niederlaſſung der Ruſſen iſt Sitka oder Neu-Archangelsk, auch Baranowsinſel, 224° 42′ O. L., 57° 3′ N. Br. mit 600 E., Kirche, Hafen. Im J. 1813 haben die Ruſſen zu Bodago 38° 20′ N. Br., 600 engl. M. ſüdlich vom Fluß Columbia und 30 M. von den ſpaniſchen Kolonien in Californien auf ſehr fruchtbarem Boden ein Fort und 100 Hütten, ſo wie auf den Californien gegenüber liegenden Farloneninſeln 37° 40′ Br. eine kleine Niederlaſſung angelegt, und treiben hier einen vortheilhaften Handel. In den Niederlaſſungen im Norfolkſund 57° N. Br. leben ungefähr 600 Ruſſen, um an dem reichen Pelzhandel dieſer Gegend Antheil zu haben. Die Pelzwerkhandelsgeſellſchaft gibt den Actieninhabern eine jährliche Dividende von 15 p. C. Aber die Ruſſen werden von den E. fürchterlich gehaßt, und viele 1000 Ruſſen haben ſchon durch dieſelben den Tod gefunden. Die Konjägen wurden von den Ruſſen nicht nur ihrer Sklaven beraubt, ſondern auch unter dem leicht gefundenen Vorwand eines Verbrechens ſelbſt Sklaven. Zum beſtändigen Dienſt der Geſellſchaft beſtimmt, müſſen ſie fiſchen, Beeren ſammeln, Füchſe in Fallen fangen, Salz ſieden und alle Arbeiten auf Befehl der Ruſſen verrichten. Auch die übrigen der Geſellſchaft unterworfenen Amerikaner müſſen die beſchwerlichſten und gefährlichſten Jagdreiſen für die Geſellſchaft thun. Die noch übrig bleiben (zur Zeit der Anweſenheit Chweſtows und Dawydows etwa 80 kränkliche Konjägen), müſſen ebenfalls für die Geſellſchaft jagen, und eine beſtimmte Anzahl Wild ſchaffen. Die Ausbeute dieſer mühſamen und gefahrvollen Jagden bezahlt die Geſellſchaft den Eingebornen mit möglichſt wenigen europäiſchen Waaren, Taback, Meſſern, Beilen ꝛc. Die Kränklichen erhalten gar keine Bezahlung. Die Weiber und Kinder müſſen die Fiſche reinigen, Beeren ſammeln ꝛc. Allen unterjochten Völkern iſt der Gebrauch des koſtbaren Pelzwerks durchaus unterſagt. — Nach dem Statut der ruſſ.-amerik. Geſellſchaft vom J. 1821 ſind die Inſulaner oder Urbewohner den ruſſiſchen Einwohnern gleich geachtet, aber in Erwägung ihres noch nicht eingerichteten Zuſtandes keinen Abgaben unterworfen. Sie werden von ihren eingebornen Toänen unter der Aufſicht von Aelteſten regiert, welche die Geſellſchaft aus ihren beſten Dienern unter den Ruſſen ernennt. — Nach der Convention zwiſchen Rußland und England vom 28. Febr. 1825 iſt die Prinz of Wales-Inſel an Rußland abgetreten, und der Hafen Sitka oder Neu-Archangelsk auf 10 Jahre den britiſchen Schiffen geöffnet worden. — Die Ruſſen haben eine regelmäßige Seefahrt zwiſchen Unalaſchka und Aſien; von Mount Edgecombe am Norfolksſund geht die Fahrt nach Ochotsk, und von hier zu Lande nach Jakutsk; dann fährt man 1800 engl. M. auf der Lena in Böten, oder nimmt bei widrigem Winde Hunde zu Hilfe bis Kiransk oder Katchinsk dann geht's zu Waſſer nach Irkutsk, Tomsk, Tobolsk, Tju-

men, Kaſan, Moskau und St. Petersburg auf einem Wege von 6520 engliſchen Meilen. Vergl. S. 123 f.

Am Königinn-Charlottenſund 49° 34′ 20″ N. Br. fangen die engliſchen Beſitzungen an, die 48° 10′—54° 40′ N. Br. liegen, im N. an das ruſſiſche Amerika, im S. an das nordamerikaniſche Gebiet Oregan und im Oſten an die Felſengebirge gränzen, und 8000 Q. M. groß ſind. Das Land bildet ein großes Thal zwiſchen dem Felſen- und Küſtengebirge und hat ein gemäßigtes Klima. Dieſe ſonſt Neualbion genannten Beſitzungen werden jetzt in Neu-Albion im engern Verſtande, Neu-Georgien, Neu-Hanover, Neu-Cornwall und Neu-Norfolk abgetheilt; dazu kommen die Königinn-, Kronprinzeſſinn- (Princeß royal Islands), Georgs III. Inſeln, mit dem Croß- und Norfolkſund (oder Bai Sitka, auch Tſchinkitané, 134° 18′—136° 15′ W. L. von Greenwich, 56° 15′—58° 28′ N. Br., an der Einfahrt des Cap Edgecombe, eine Inſel des Archipels Königs Georgs III. und durch einen breiten ſchiffbaren Kanal, der die Inſelbucht (baie des isles) mit dem Norfolkſund verbindet, vom übrigen Theil des Archipels getrennt; dieſelbe Inſelbucht führt zu einer geräumigen Meerenge, die ſich in die Chatamſtraße ergießt, theilt alſo den Archipel des Königs Georgs III. in 2 beträchtliche Inſeln, und verbindet die Chatamſtraße mit dem großen Ocean; um die Norfolkbai wohnen die Tſchinkitani); Admiralitätsinſel; Herzog von York Archipel; I. des Prinzen von Wales (mit dem ſchönen Hafen von Bucarelli 55° 24′ Br., der von 7 Vulkanen umgeben iſt, deren mit ewigem Schnee bedeckte Gipfel Feuer und Aſche auswerfen; die ſüdliche Küſte der Inſel heißt Isla de Ulloa); K. Charlotteninſel 51° (497 Q. M.); Pittsinſeln, Quadra- oder Vancouvers-inſel (760 Q. M. im Königinn-Charlottenſund mit der berühmten Nutkabai und einer engliſchen Niederlaſſung von 2000 E., zur Betreibung des Pelzhandels; Wohnſitz der 30,000 Seelen ſtarken Wakaſch- oder Nutkanation); Revillagigedoinſel, Banksinſel oder I. de la Calamidad, Ariſtizabaliinſel ꝛc. Das innere Land iſt faſt noch ganz unbekannt. Aus den mexicaniſchen Beſitzungen ſtreicht die Andeskette unter dem Namen des Kranichs- (Sierra de las Grullas), grünen (Sierra verde) und ſteinigen Gebirges (stony mountains) nach N. und bildet die natürliche Weſtgränze. Von dieſer Kette geht 46° 50′ N. Br. ein Seitenzweig nach O., theils als Landeshöhe, theils als Gebirge, durch Canada nach Labrador, trennt die Gewäſſer des Eismeers und des Hudſonsmeers von den zum mexicaniſchen Buſen ſtrömenden Flüſſen und gränzt 38° N. Br. an Neuſpanien, wo Taos der nördlichſte Wohnplatz der Mexicaner im N., und an das wüſte Land Bolſon de Mapimi; und an das Gebiet von Luiſiana. Hier ſind die Quellen der Flüſſe St. Peter, Moine, Miſſuri und Rio Bravo oder del Norte an dem grünen Gebirge. Zu den Produkten gehören: Büffel, Gazellen, Damhirſche, Elen- und Pelzthiere, Seeottern, Fiſche, Pferde ꝛc. Von den Völkerſchaften, die meiſtens Jäger (von den Spaniern Indios bravos genannt) ſind, leben hier die Apaches, Acoclames, Cocoyames in der Gebirgsgegend des Bolſon de Mapimi, Comanches oder Hietans, Dotame, Caſtahana, Crowindier, Panchindier, Manetopa, Oſeegah, Mahtopanato (eigentlich Sioux und bekannt unter dem Namen Aſſiniboan, d. i. Steinſioux) meiſtens am obern Miſſuri, Aliatans um die Q. des Arkanſas (die vorzüglich Pferde- und Maulthierzucht treiben, und zum Theil mit den Mexicanern handeln), im N. die Bergindier, die Atnah in der Breite der Charlotteninſel Wakaſch, Nagail, Sludku, Nanſcud, Snake ꝛc. Unter

den Indiern ſoll auch ein Stamm aus dem engliſchen Wales abſtammen. Nach dem Pelzhändler Oven Williams, Bürger der vereinigten Staaten, der 40 Jahre hindurch in ihrem Lande 40° N. Br. im Handelsverkehr mit ihnen ſtand, ſtrandeten ihre Vorfahren an Amerika's Oſtküſte; ſie reden noch reiner als die engliſchen Waleſer die alte Landesſprache, und beſitzen noch manche Handſchriften ihrer Vorfahren. Sie ſind Chriſten; aber ihre Lehren ſind mit einigen der vormaligen Druiden vermengt. Ihre Statur iſt hoch, ihr Haar blond. — Nach dem Vertrag zwiſchen den vereinigten Staaten und England vom 20. Oct. 1818 ſoll das Gebiet, das von einer der beiden Mächte auf der nordweſtlichen Küſte Amerika's reclamirt werden dürfte, mit allen ſeinen Baien und Buchten 10 Jahre vom Tage der Unterzeichnung des Vertrags an, den Schiffern, Bürgern und Unterthanen beider Mächte offen ſtehen, unbeſchadet den Rechten, die eine derſelben oder eine dritte Macht (die von der Krone autoriſirte ruſſiſche Handelsgeſellſchaft) auf Theile dieſes Gebiets haben ſollte. — Die Engländer haben die Nordweſtküſte nicht militairiſch beſetzt; aber die Nordweſt- oder montrealer Pelzhandelsgeſellſchaft beſitzt am Fluß Takutſche Teſſe das Fort und die Faktorei Weſtcaledonia. Die Verbindung beſteht mittelſt des Friedensfluſſes, der von dem Felſengebirge im W. herfließend 121° W. L. 56° Br. mittelſt des Mackenziefl. ins Polarmeer fließt. Das hinter demſelben weſtlich liegende Land, das von N. nach S. 500 und von O. nach W. 300 M. Ausdehnung hat, beſitzt treffliche Wälder, Flüſſe und Seen. Einer der letzten hat 300 M. im Umfang, iſt im Sommer reich an Lachſen, und entläßt einen Fluß ins ſtille Meer, der ſich im Port Eſſington oder in der Obſervatoryeinfahrt mündet, wo Vancouver die M. zweier Flüſſe 54° 15′ und 54° 59′ Br. entdeckte. Die Nordweſtgeſellſchaft hat an ihm 125° W. L. 54° 30′ N. Br. einen Poſten, der von der Obſervatoryeinfahrt 180 M. entfernt iſt. Der Hintergrund dieſer Bucht iſt 129° 44′ W. L. 55° 15′ N. Br., und höchſt wahrſcheinlich iſt hier ſchon eine directe Verbindung zwiſchen dem ſtillen und atlantiſchen Meer von den Nordweſt- und Hudſonsmeergeſellſchaften eröffnet, die nur mit Ausnahme einer geringen Strecke über das Hochland beſtändig zu Waſſer bewerkſtelligt wird.

Die nordamerikaniſchen Staaten haben die Beſitzungen der ſüdlichen Küſte bis zum Cap Mendocin von Mexico erworben, und wollen ſie nördlich bis zur Charlotteninſel ausdehnen, und durch Straßen und Kanäle die Küſte mit dem Miſſiſippi verbinden.

Das britiſche Nordamerika.

Hilfsmittel.

J. Bouchette map of the provinces of the upper and lower Canada etc. London, 1832. — Deſſ. 12 Specialcharten von dieſen Gegenden mit ſeinem Topographical account of lower Canada etc. London, 1815. 8. — R. Gourlay statistical account of upper Canada. 3 Bde. London, 1822. 8. m. 1 Ch. — F. Hall Travels in Canada and the united states in 1816 and 1817. London, 1818. 8. — G. Lambert travels through Canada and the united Sates of North America. 2 Bände. 2te Aufl. London, 1813. 8. — D. Anderson Canada. London, 1814. 8. m. 1 Ch. — J. Bouchette topographical description of lower Canada. London, 1816. 8. m. Ch. u. Kpf. — Hugh Gray's lettres from Canada

written during the years 1806, 7 and 8. London, 1809. 8. — d'Arcy Boulton sketch of province of Upper-Canada. London, 1805. 4. — J. Stewart an account of Prince Edwards island in the gulf of St. Lawrence etc. London, 1806. 8. — Travels through the Canadas by G. Heriot. London, 1807. 4. m. Kpf. und Charte. — C. Amadeus Ansbach Geſchichte und Beſchreibung von Newfoundland und Labrador. Aus dem Engl. Weimar, 1822. 8. m. Ch. — E. Chapel Reiſe nach Newfoundland und der ſüdlichen Küſte von Labrador. Aus dem Engl. überſetzt im ethnograph. Archiv. Jena, 1819. 8. — A general description of Nova Scotia. Halifax, 1823. 8. — J. Mac Gregor historical and descriptive sketches of the maritime colonies of british America. London, 1828. 8. — J. Mactaggart three years in Canada etc. 2 Vol. London, 1829. 8. — George Head forest scenes and incidents in the wilds of North-America; being a diary of a winters route from Halifax to the Canadas and during four months' residence in the woods on de borders of lakes Huron and Simkoe London, 1829. 8. — W. Moorsoom lettres from Nova-Scotia comprising sketches of a young country. London, 1830. 8. — J. Bouchette the british dominions in North-America. 2 Vol. London, 1831. 4. — Robert Mudie the emigrant's pocket companion; containing what emigration is, who should be emigrants, where emigrants should go; a description of british North-America, especially the Canadas, etc. London, 1832. 12. — Thomas C. Haliburton an historical and statistical account of Nova Scotia. 2 Bände. Halifax, 1829. 8. — E. A. Talbot five years residence in the Canadas etc. 2 Bde. London, 1824. 8. m. Kpf.

Dieſe Länder gränzen im N. an das Polar-, Baffins- und Hudſonsmeer, im O. an das atlantiſche Meer, im W. an den großen Ocean und im S. an den Freiſtaat, vom 43 — 52° N. Br. und 35 — 76° W. L. und enthalten mit den ſchon S. 545 f. beſchriebenen Ländern, Labrador, Neuwales, innern und Nordweſtländern 121,700 Q. M. mit 800,000 E.

Es ſind 8 Hauptheile oder Gouvernements:

I. Newfoundland mit Labrador, den Inſeln Anticoſti, Magdalenen und Belleisle 26,281 Q. M. mit 90,000 E. Die Inſel Newfoundland oder Terreneuve von 47° — 51° 20′ N. Br. und 318° 40′ — 325° O. L. mißt 100 Seemeilen von O. nach W. und 125 von S. nach N., enthält 1667 Q. M. und iſt von Labrador durch die Straße Belleisle getrennt. Die Inſel hat die Geſtalt eines Dreiecks, deſſen nördlichſte Spitze Quirponhafen, die weſtliche C. Ray, Cabo bona Viſta die öſtliche und C. Race die ſüdöſtliche heißt. Unter den Baien iſt die von Placentia, 16 Seem. breit und 20 tief, Trinity, Conception, Bonaviſta, Notre Dame Whitebai im O., Placentia, Fortun- und Mariabai im S., Croc (wo der Stockfiſchfang vorzüglich ſtark getrieben wird), Inſelbai im W. ꝛc. Das Innere iſt voll Berge, Sümpfe und Moräſte, mit mehrern Seen und Flüſſen. Das

Klima iſt ſehr rauh; der Schnee liegt an 5 Monate, und noch im Juni findet man an den Küſten unüberſehbare Eisfelder. Die Nord- und Weſtküſten haben immer heitern Himmel; die andern aber ſind faſt beſtändig in kalte Nebel gehüllt, welche vielleicht durch die Strömung aus dem Meerbuſen von Mexico entſtehen, deſſen Abfluß dort durch den Druck der Paſſatwinde unaufhaltſam angehäuft wird. Der Boden iſt größtentheils unfruchtbar; an den Flüſſen hat man Mais, Gartenfrüchte, Kartoffeln, Hafer, Gerſte, Waldungen von kleinen Fichten, Tannen, Birken und Lerchenbäumen ꝛc.; Karibus (Hirſche, die größer als die unſrigen ſind, und deren Geweihe während des Wachsthums mit kurzen gelben Haaren bedeckt ſind), wilde Katzen, die etwas Moſchus geben, Haſen (größer als in Europa, im Sommer grau, im Winter weiß), Luchſe, weiße und braune Bären, Füchſe, wenig Rinder, Pferde und Schafe, viele Hunde (zum Ziehen abgerichtet, und auch für andere Zwecke, z. B. zum Retten der im Waſſer Verunglückten, höchſt nützlich), Rebhühner (im Winter auch weiß, ohne daß ſie die Federn wechſeln, ſo wie die Rohrdommeln), grauweißliche Meiſen (nicht größer als die Kolibri), Waſſervögel aller Art, Biber, Fiſchottern, Lachſe, Forellen, Auſtern, zahlloſe Muskitos; an den Küſten Walfiſche, Meerſchweine, Seehunde, beſonders aber Kabliaue, weswegen die Inſel unſchätzbar iſt. Die Oerter, wo dieſe Fiſchereien vom 10. April bis 10. Oct. am ſtärkſten getrieben werden, ſind: die große Bank (ein unter dem Waſſer verborgener Landrücken 41 — 50° Br., von N. nach S. 135 M. lang, und von O. nach W. 15 M. breit, mit einer Tiefe von 20 — 50 Faden, und neben ihr 60 — 90), die grüne, Walfiſch- und Petersbank. An dieſer Fiſcherei nehmen außer den Engländern (4000 Engländer fiſchen jährlich an 60,000 Tonnen oder 1,200,000 Ct. Fiſche) auch die Franzoſen (von C. St. John um Norden herum bis zum C. Race auf der Weſtſeite, 1818 80 Schiffe, die 300,000 Ct. zurückbrachten) und der nordamerikaniſche Freiſtaat Antheil, dem der neueſte Vertrag mit England 1818 auch die Trocknung der Netze und das Einſalzen und Räuchern der gefangenen Fiſche eingeräumt hat, und der jetzt jährlich an 2000 Schiffe hierher auf den Fiſchfang ſchickt, jedes mit 12 bis 15 Menſchen bemannt, die an 2 Mill. Ct. Fiſche heimbringen. Auch der Robbenfang wird ſehr ſtark betrieben; im J. 1827 wurden 300 Schooner, jeder mit 13 bis 18 Mann beſetzt, auf den Robbenfang ausgeſchickt, die 400,000 Robben mitbrachten. Von den Ureinwohnern, vom Stamm der Algonkinen im unzugänglichen Innern ſind wahrſcheinlich keine mehr vorhanden; von den eingewanderten Indiern leben in der Nähe der Georgebai im W. die jetzt chriſtlichen Mikmaks, die ſich faſt alle mit Europäern vermiſcht haben, und unter ihnen Abkömmlinge

baskiſcher Seefahrer, welche dieſe Meere zur Zeit des Fiſchfangs befahren. Der Europäer, meiſtens Engländer und Franzoſen, ſind überhaupt an 90,000, nach Colquhoun 18,000 Briten. Sie leben theils beſtändig auf der Inſel, theils kehren ſie im Herbſt nach England und Guernſey zurück. Die Fiſcher ſelbſt und die übrigen Arbeiter, größtentheils Irländer von der niedrigſten Klaſſe, ſind in einer bedauernswürdigen Lage, indem ſie gewöhnlich ſchon gleich bei ihrer Ankunft für den Preis ihrer Ueberfahrt bei ihren Herren in Schulden gerathen, und da ſie alle ihre Bedürfniſſe zu ungeheuren Preiſen ebenfalls von denſelben kaufen müſſen, häufig nichts erübrigen, trotz der mühſeligſten Arbeiten tiefer in Schulden gerathen, und im Alter aller Hilfsmittel beraubt ſind. Die Ausfuhr beſteht faſt einzig im Ertrag des Fiſchfangs und etwas Pelzwerk, die Einfuhr in Lebensmitteln, Kleidungsſtücken, Salz, Fiſchereigeräthen und Kolonialwaaren. Der Gouverneur der Inſel iſt jedesmal auf 3 Jahre ein Viceadmiral, der den Winter gewöhnlich in England zubringt; während ſeiner Abweſenheit übt der Militaircommandant, und falls dieſer ſterben ſollte, der Oberrichter von St. Johns die höchſte Gewalt. Die einzige Abgabe der europäiſchen E. beſteht jährlich in 6 Pence, die jeder Bootsbeſitzer zur Unterhaltung des Greenwichhoſpitals beiträgt.

Der Hauptort iſt: St. Johns mit 1600 H., 12,000 E., einem Freihafen und dem Fort Amherſt, vornehmſte Fiſchniederlage. Die St. Placentia (Plaisance) an der Bai gl. N. 3000 E. Sitz eines kathol. Biſchofs, Hafen und Rhede. Harbour Grace an der Conceptions-Bai. Trinity-Harbour an der Trinity-Bai, mit 2 Kirchen, Schulen und 1 Gefängniß. Von Labrador ſ. S. 545. — Die Inſeln: Anticoſti im Lorenzmeerbuſen, ſeit 1809 nur von 2 Familien bewohnt. Die Magdaleneninſeln im Lorenzbuſen, 4 größere und mehrere kleine, mit 250 Fiſchern in 2 Kirchſpielen. Belle Isle, unbewohnt in der Straße gl. N., mit einem engliſchen Poſten.

II. Das Gouvernement Prinz Edward (St. John) oder die Inſel gl. N. im Lorenzbuſen, 45° 46′ — 47° 10′ N. Br., 313° 8′ — 315° 30′ O. L. Die Inſel iſt 140 engl. M. lang, an manchen Stellen 34 M. breit, aber der vielen Meereseinſchnitte wegen liegt dennoch kein Punkt über 8 engl. M. vom Meere entfernt. Im Ganzen iſt ſie eben, denn nur unbedeutende Hügel erheben ſich auf ihr, hat aber ſcharf vorſpringende Vorgebirge, und wird von vielen Baien und kleinen Flüßchen durchſchnitten. Früher bedeckte ſie ein ungeheurer Fichtenwald, aber Waldbrände und die Axt haben ihn ſchon ſehr gelichtet, und da der Boden äußerſt fruchtbar iſt, ſo bringt die Inſel ſchon jetzt einen ſehr bedeutenden Getreideertrag. Die Zahl der Einwohner, Engländer, Schotten, Iren und wenige Abkömmlinge der erſten franzöſiſchen Anſiedler, beläuft ſich gewiß ſchon auf 30,000, und wächſt durch zahlreiche aus dem Mutterlande herüberkommende

Koloniſten jährlich um ein Bedeutendes. Sie beſchäftigen ſich mit Ackerbau, Fiſcherei und Handel. Die Inſel hat ein Gouvernement mit Ober= und Unterhaus, 3 Grafſchaften und den Hauptort Charlottetown, 1200 E., Sitz des Gouverneurs, Port Joy. Princetown. Georgetown. Stuckeleytown, beſuchter Hafen.

Die Franzoſen beſitzen hier die beiden kleinen Inſeln St. Pierre und Miquelon 6½ Q. M. 2000 E., die ihnen zur Zubereitung der gefangenen Fiſche unentbehrlich ſind, und bei keinem Ertrage 200,000 Franken Ausgaben erfordern. Auf St. Pierre hat der Gouverneur in einem Fort den Sitz.

III. und IV. Britiſch Canada; denn ein großer Theil von Canada wird von freien Indiern bewohnt. Ganz Canada liegt 61 — 81° W. L. von London, 42° 30′ — 52° N. Br., gränzt im N. an Labrador und Neuſüdwales, im W. bis jenſeit des Miſſinippi, im S. an den Freiſtaat, wo die Gränzlinie durch den Lorenzfluß und mitten durch die Seen läuft, im O. an den St. Lorenzfluß und Neubraunſchweig und hat mit Neuwales und dem weſtlichen Binnenlande an 82,350 Q. M. Flächeninhalt. Nach dem Vertrage zwiſchen den vereinigten Staaten und England vom 20. Oct. 1818 ſoll eine von dem weſtlichen Punkte des Holzſees längs der 49ſten Parallele N. Br. oder einem vom erwähnten Punkte bis zum Durchſchnittspunkte der 49ſten Parallele und von da längs derſelben nach W. gezogene Linie die Demarcationslinie zwiſchen dem Freiſtaate und den britiſchen Beſitzungen und zugleich die nördliche Gränze zwiſchen beiden bilden. Der nördliche und weſtliche Theil des Landes iſt noch Wildniß, mit ungeheueren Waldungen, vielen Seen und Sümpfen bedeckt, reich an wilden Thieren, aber faſt ohne Anbau. In dem ſüdlicheren milderen Theile dagegen findet ſich ſchon eine zahlreiche europäiſche Bevölkerung in Städten und Dörfern, welche blühenden Ackerbau treiben. Hier liegt auf der öſtlichen Abdachung des innern Hochlandes die Kette der großen Lorenzo=Seen, von denen vier, durch welche die Gränze gegen die nordamerikaniſchen Freiſtaaten läuft, hierher gehören: der Lac Superior oder obere See kann als die unerſchöpfliche Quelle angeſehen werden, aus der der St. Lorenz ſein weites Bette füllt. Er liegt zwiſchen 46° 25′ und 49° 1′ N. Br. und zwiſchen 84° 34′ und 92° 14′ W. L. Seine Länge beträgt 360, ſeine größte Breite 140 und ſein Umfang 1500 M. Sein Waſſerſpiegel liegt 627′ über dem atlantiſchen Ocean, die Tiefe wechſelt gewöhnlich zwiſchen 80 bis 150 Faden, beträgt aber an den tiefſten Stellen gewiß gegen 200 Faden, wo dann der Seeboden faſt 600′ unter dem Niveau des Oceans liegen würde. Sein Waſſer iſt ſo kryſtallhell, daß man die Felſen in der größten Tiefe deutlich ſieht; der Bo=

den beſteht meiſt aus einem klebrigen Thon, welcher an der Luft ſchnell erhärtet. Seiner Ausdehnung nach eher ein Meer als ein See, iſt er auch allen den Wechſeln eines ſolchen unterworfen, denn der Sturm wüthet und die Wogen brechen ſich auf ihm faſt mit derſelben Gewalt wie auf dem Ocean. Seinen Flächeninhalt berechnet man auf 1980 Q. M.; er iſt ſehr fiſchreich, beſonders an vielen, zuweilen 50 Pf. ſchweren Forellen. Von ſeinen vielen Buchten ſind am canadiſchen Ufer die kleine Bai, die Egmontsbai und die Mechipicotbai zu merken; von ſeinen zahlreichen Inſeln gehören die Prinzen-, die Kupfer- und Mechipicot-Inſeln hierher. Aus ihm führt ein 40 engl. M. langer Arm, der bei St. Maria durch Felſen ſehr eingeengt iſt und einen bedeutenden Waſſerfall hat, in den Huron-See. Dieſer hat eine Seehöhe von 595′, iſt von W. nach O. 218 M. lang, zwiſchen 60 bis 160 M. breit, hat einen Umfang von 812 M., und einen Flächeninhalt von 766 Q. M.; die Tiefe beträgt an 900′. Am ſüdöſtlichen Ende befindet ſich am canadiſchen Ufer der große Magdalenenbuſen, ſo wie längs der Nordſeite die Reihe der Manitulininſeln und die St. Joſephsinſel; an derſelben Seite nimmt er auch den Frenchriver, den Abfluß des Nipiſſing-Sees, auf. Durch die Straße Michillimakinak ſteht er mit dem Michigan-See im Gebiet der Freiſtaaten in Verbindung, ſüdöſtlich aber führt aus ihm der Fluß St. Clair in den kleineren See gl. N., und aus dieſem die Straße Detroit in den Erie-See. Dieſer iſt von S. W. nach N. O. 270 engl. M. lang, in der Mitte 63 M. breit, hat einen Umfang von 658 M., 507 Q. M. Flächeninhalt, eine Tiefe von 120′, und 565′ Meereshöhe. Obgleich ihn fürchterliche Stürme heimſuchen, welche durch dicke Nebel, Felſenriffe und weit vorragende Landſpitzen noch gefährlicher werden, ſo iſt doch ſeiner glücklichen geographiſchen Lage wegen der Verkehr auf ihm äußerſt lebhaft, und gewinnt mit jedem Jahre an Umfang. Es befahren ihn Schooner, beſonders aber Dampfſchiffe nach allen Richtungen. Aus ihm führt der Fluß Niagara (der die Gränze zwiſchen Canada und den Freiſtaaten bildet; ſein Fall beſteht aus 2 Theilen: der eine am rechten Ufer 800 F. breite heißt der amerikaniſche, weil er zum Gebiet der vereinigten Staaten gerechnet wird; der andere, der engliſche, hat eine Breite von 1500 F. in einer Bogenkrümmung; rechnet man dazu die in der Mitte wegen des ſchönen Regenbogens genannte Iriſinſel, ſo beträgt die eine unregelmäßig gezähnte Linie bildende Breite des Fluſſes am Rande des Falls 4730, die Höhe 164 F.; aus der Tiefe des Beckens, in das der Niagara ſtrömt, erheben ſich ganze Maſſen weißer Wolken, die man viele Meilen weit am Horizont erblickt; den Donner des Falls hört man in einer Ferne von mehr als 16 Stun-

den; die Inſel, welche den Waſſerfall in 2 Theile theilt, iſt durch eine Brücke von 34 Ruthen Länge zugänglich gemacht worden, die auf 11 hölzernen Kegeln ruht, deren jeder mit 50 Tonnen Steinen gefüllt iſt; ſie enthält 80 Acres Land und Gebäude für Reiſende), in den Ontarioſee. Weil durch den Fall des Niagara die Schifffahrt unterbrochen iſt, ſo hat man ſeit 1829 den ſchönen Welland-Kanal auf canadiſcher Seite zur Verbindung beider Seen angelegt. Er führt vom Hafen Maitland am Erie-See nach dem Hafen Dalhouſi am Ontario-See, iſt 35 M. lang, 350′ breit, 10′ tief, und hat 270,000 Pf. St. gekoſtet. Der Ontario-See iſt 230 engl. M. lang, 60 M. breit, 300′ tief, hat einen Flächeninhalt von 582 Q. M., eine Seehöhe von 213′, und ganz durchſichtiges und farbloſes Waſſer. Wegen der wenigen Inſeln und der Seltenheit hervorragender Landſpitzen kann er gefahrlos von Schiffen jeder Größe befahren werden. An der canadiſchen Küſte befinden ſich die Burlingtonsbai, die Gibraltarſpitze, das Cap Raby, die St. Petersbai und die Gravelſpitze. Der einzige Abfluß dieſes Sees an ſeiner nordöſtlichen Spitze iſt der mächtige St. Lorenz-Strom, der von ſeinem Ausfluß bis nach Montreal Iroquois- oder Cataraguifluß heißt, in ſeinem Lauf mehrere Seen bildet, z. B. St. Franz, St. Louis und St. Peter, viele Klippen und Waſſerfälle, meiſtens hohe und ſteile Ufer hat, mehrere Flüſſe aufnimmt, z. B. den aus dem See Tamiskaming kommenden Utawasfluß, den Achupakahigan, Saguenai aus dem See St. Jean (John), den Buſtart aus dem See Atchikunipi, Sorel aus dem See Champlain kommend ꝛc., und bei ſeiner Mündung einen 20 M. breiten und 200 Klaftern tiefen Buſen bildet. Er trägt 70 M. hinauf ſelbſt Kriegsſchiffe, und über 80 M. große Kauffahrteiſchiffe. Einige ſeiner Nebenflüſſe haben auch bedeutende Waſſerfälle, z. B. der Geneſie am ſüdlichen Ufer fällt in 3 Fällen 160 F. tief, der Montmorenci unterhalb Quebek 46 — 50 F. breit und 220 Fuß tief, und der Chaudiere oberhalb Quebek 230 F. breit und 100 F. tief. Andre Flüſſe ſind der Albany, Thames ꝛc. Zur Jamesbai gehen die Küſtenflüſſe Mooſefluß, Abitibbe ꝛc. Außer den genannten hat Canada noch unzählige kleinere Landſeen (Abitibbe, Miſtiſinny, Winipeg ꝛc.), die ihr Gewäſſer zu den Hauptſeen und zum St. Lorenzfluß ſenden. Merkwürdig iſt 9 Meilen ſüdweſtlich von Canandaigua in Obercanada eine brennende Quelle, in der aus Thonſchieferbergen Schwefel fließt; das Waſſer hat keinen beſondern Geſchmack oder Geruch, iſt ganz von der gewöhnlichen Waſſertemperatur, und hat nur einige Zoll Tiefe. Im Norden des großen Lorenz-Stromes und ſeiner Seen, welche mit geringer Unterbrechung

eine 436 teutſche M. lange Waſſerſtraße bilden, zieht ſich von W. nach O. ein 200 M. langer und an 1000′ hoher Höhenzug, Landesheight genannt, der die Waſſerſcheide gegen die Hudſons-Bai bildet, in welche zahlreiche kleinere Seen ihre Abflüſſe ergießen. Das Klima iſt rauh aber geſund. Die Sonne iſt heiß und ſchwül im Juli und Auguſt; im September fangen die Abende an froſtig zu werden und es fällt ſtarker Reif. Der Oktober hat unbeſtändige Witterung mit rauhen Nordwinden, die über das ſchon gefrorne Feſtland wehen, und unſeren Oſtwinden entſprechen. Dann folgt im November der ſogenannte indianiſche Sommer, in welchem es aber neben heiteren und tüchtig kalten zuweilen doch auch trübe und nebelichte Tage giebt, und die Temperatur oft in 24 Stunden um 40° wechſelt. Im December liegt bereits tiefer Schnee und das Thermometer ſteht in der Regel auf — 12° R.; im Januar fällt es etwa bis auf — 15°. Im Februar ſind heftige und häufige Schneeſtürme. Im März ziehen Wolken mit Hagel und Schloßen daher, die ſich mit der größten Heftigkeit entladen. In dieſem Monat und im April wechſeln Froſt, friſcher Schneefall, Thauwetter und heftige Stürme mit einander ab. Auch im Mai iſt das Wetter noch meiſt ſehr unfreundlich, alle Wege ſind in unwegſame Moräſte verwandelt, und die unmäßigſten Temperaturwechſel fallen ſchwächlichen Naturen ſehr beſchwerlich. Selbſt im Juni hat der Sommer eigentlich noch nicht begonnen, obgleich die Sonne ſchon kräftig wirkt, denn das Treibeis ſetzt ſich an den Küſten, und in den heißeſten Tagen treibt der Seewind plötzlich kaltes Nebelgewölk herbei, welches ſich über das Land lagert, und an den April erinnert. Faſt durchgehends iſt die reinſte und folglich geſunde Luft; nur im ſeereichen W. herrſchen vom Juli bis September kalte und andere Fieber. In einigen Gegenden findet man ſandige Ebenen, aber auch viel fruchtbares Land und fette Viehweiden. Man hat ungeheure Waldungen von weißen und rothen Fichten, Cedern, Eichen, Tannen, Buchen, Ulmen, Akazien, Eſchen; wilde Feigenbäume, deren Saft im Frühjahr abgezapft und zu Zucker geſotten wird; Vateria indica, eine Fichtenart, mit Talg, das zu Heilpflaſtern, Theer, Lichten ꝛc. benutzt wird; Zuckerahornbäume, Baumwollenſtauden, canadiſchen Klee (eine Elle hoch), Klapperſchlangenwurzel (gutes Mittel gegen den Schlangenbiß), Ginſeng, Arzneipflanzen, wilde Maulbeeren, Weizen, Mais, Gerſte, Hafer, Tabak (vorzüglich bei Montreal), Flachs, Hanf (auch eine Art, deren Subſtanz weicher und feiner als Seide und faſt doppelt ſo ſtark als der beſte Flachs iſt, und ſich vorzüglich durch Dauerhaftigkeit unter Waſſer auszeichnet), Erbſen, Wicken, Feldbohnen, Kohl, Rüben, Kartoffeln, Kürbiſſe, Gurken, Melonen, Zwiebeln, Spargel, Peterſilie, Nüſſe, Erd- und Himbeeren, Aepfel,

Birnen, Hopfen ꝛc.; Rinder, Schafe, Schweine, Pferde, Federvieh, wilde Ochſen, Elenthiere, Renthiere, Bären (auch den ſchwarzen Grasbär), Hirſche, Rehe, Wölfe, Luchſe, Marder, Hermeline, wilde Katzen, Wieſel, Füchſe, Kaninchen, Haſen (im Winter weiß), Hunde (zum Ziehen der Schlitten und kleiner Wagen häufig gebraucht), Iltiſſe, Eichhörnchen, Beutel- und Biſamratten, Adler, Schnepfen, wilde Tauben, Schwarzdroſſeln, Rebhühner, Droſſeln, Gänſe, Enten u. a. Land- und Waſſervögel, Biber, Fiſchottern, Krokodile oder Alligatoren, Klapperſchlangen, Walfiſche, Nordkaper, Pottfiſche, Narwals, Hai- und Schwertfiſche, Kabliaue, Seehunde, Meerbären, Störe, Hechte, Weiß- und Felſenfiſche, Heringe, Karpfen, Lachs, Forellen, Barſche, Ochſenfröſche ꝛc.; Steinkohlen, Eiſen (eben ſo gut wie das ſchwediſche, und in einigen Schmelzhütten benutzt), Blei, Kupfer, Silber, eine Art Meerſchaum, Salz, Naphthaquellen ꝛc.

Beide Canada enthalten 850,000 Seelen. Die Abkömmlinge der frühern franzöſiſchen Koloniſten in Untercanada, die das Land Neu-Frankreich, la nouvelle France nannten, haben die altfranzöſiſchen, in der Coutûme de Paris aufgezeichneten Geſetze; überhaupt bilden die Franzoſen die Majorität der Einwohner, und ihre Sprache wird überall, ſelbſt im Hauſe der Aſſembly, in den öffentlichen Bureaux und in den Gerichtshöfen geſprochen; auch die Miliz wird von ihren canadiſchen Offizieren franzöſiſch commandirt. Die Bewohner Obercanadas ſind Engländer oder engliſche Abkömmlinge, ſprechen engliſch, und werden nach engliſchen Geſetzen regiert. Die Canada's haben für das Mutterland auch dadurch einen ſo hohen Werth, weil ſie daſſelbe von ſeiner armen Bevölkerung befreien, welche die Noth in England und Irland zu Verbrechern machen würde, die aber hier nützliche und glückliche Ackerbauer werden. Daher werden jährlich Tauſende, beſonders aus Irland, ſelbſt auf Staatskoſten hierher übergeſiedelt, und die Zahl der Bewohner und der Wohlſtand der Kolonie hebt ſich durch dieſe zahlreichen Einwanderungen jährlich. Im J. 1828 kamen in Canada 12,000 Einwanderer an, dieſe Zahl ſtieg im J. 1829 auf 16,000, und im J. 1830 ſelbſt auf 28,000. Unter den Eingebornen ſind 2 Hauptvölker: 1) Chippeways mit den Monſonis im N. des Regen- und im O. des Holzſees, Nipegonis im N. des Oberſees, Algonkins im O. des Oberſees und nördlich vom untern Utawasfluß, Miſſiſages oder Miſſaſogas zwiſchen dem Huron- und Ontarioſee; 2) Mohawks oder Irokeſen mit den Mohawks auf beiden Seiten des St. Lorenzfluſſes und zwiſchen dem Huron-, Erie- und Ontarioſee, Huronen am Erie im Dorfe Loretto unweit Quebek, jetzt Chriſten. Dazu kommen die Timmiskamangis am See gl. N., die Abitibbis am

Fl. gl. N., Michmaks unweit Quebek mit 4 Zelten, Cayngas, Algonkinen, Kniſtenoer ꝛc. Bei der Ueberlaſſung des Landes an England im J. 1763 gab man die Zahl dieſer Indier auf 67,400 an; jetzt ſind ihrer vielleicht nicht 15,000 vorhanden. Auch unter ihnen fängt die Bildung an; ſo bauen die Indier in dem 10 Milles langen Dorfe Arbre=Croche am See Michigan, 9 M. von Michillimakinak, viel Weizen und verfertigen Ahornzucker. Auch treiben viele den Pelzhandel ſehr vortheilhaft. Die katholiſche Religion iſt die herrſchende in Untercanada; ⅚ der E. ſind Katholiken. Das Haupt der kathol. Geiſtlichkeit iſt der Erzbiſchof von Quebek (ſeine Stelle iſt jetzt unbeſetzt; 2 Generalvicare vertreten ihn), unter dem ein Coadjutor, 6 Biſchöfe und 180 Pfarrer und Miſſionarien, größtentheils in Untercanada, ſtehen. Die Geiſtlichkeit der engliſchen Kirche beſteht mit dem Biſchof von Quebek aus 12 Perſonen; zu Quebek und Montreal ſind Seminarien zur Bildung junger franzöſiſcher Geiſtlichen. Elementarſchulen ſind in Menge vorhanden. Im J. 1832 erſchienen 31 öffentliche Blätter, und zwar 18 in Obercanada und 13 in Untercanada. Außer den Bibliotheken der katholiſchen Seminarien zu Quebek und Montreal gibt es in jeder Stadt öffentliche und Privatbibliotheken; auch hat faſt jeder Buchhändler ſeine Bibliothek für das leſende Publicum. Sie enthalten nach der geringſten Berechnung 10,000 Bände. — Landbau, Viehzucht, Jagd und Fiſcherei ſind Hauptbeſchäftigungen der Canadier. Von den cultivirten Ländereien ſind 1,002,198 Acker für Getreide und 1,944,387 Acker als Weiden und Wieſen benutzt. Nach einer Durchſchnitts=Rechnung von 3 Jahren liefert Canada jährlich 2,391,240 Buſhels Weizen, 2,341,529 Buſhels Hafer, 363,117 Buſhels Gerſte, 823,318 Buſhels Erbſen, 6,795,310 Buſhels Kartoffeln, 1,228,067 Tonnen Heu, 145,964 Ct. Butter, 11,729 Ct. Flachs. Man zählt 140,430 Pferde, 145,000 Ochſen, 260,000 Kühe, 829,000 Schafe und 242,000 Schweine. Manufakturen ſind unbedeutend; Leinwand, wollene Zeuge, Ahornzucker und Leder bereitet ſich jede Familie ſelbſt für ihre Bedürfniſſe; auch findet man eine ziemliche Menge von Profeſſioniſten; zu Trois Rivieres iſt eine Schmiede und Gießerei, die einen kleinen Theil des Landes mit eiſernen Oefen verſorgt; die übrigen Fabrikate erhält man aus England. Im Durchſchnitt verfertigt man jährlich 158,700 Ellen Leinwand, 808,200 Ellen Flanell, 1,153,700 Ellen Stoffe. Es giebt in der Kolonie 13,243 Webſtühle. Der Handel iſt entweder inländiſcher mit den Wilden, deſſen vornehmſter Gegenſtand das Pelzwerk iſt, oder ausländiſcher. Die Ausfuhr beſteht in Weizen (1831 1,321,220 Buſhels), Mehl (beſonders zur Verproviantirung der weſtindiſchen Inſeln, 1831 72,191 Faß),

Hanf, Rindvieh, Leinſamen, Potaſche (1831 19,387 Faß Potaſche und 11,338 Faß Perlaſche), Bibergeil, Fiſchbein, Thran, Bau- und Nutzholz (1810 375,000 Tonnen Bauholz, wovon Quebek allein über 28,000, faſt die Hälfte von dem, was die königl. Marine jährlich bedarf), Bretern, Oel von Walfiſchen und Seehunden, getrockneten Fiſchen, Pelzwerk. Jährlich ſollen 16,000 Marder-, 5000 Wolfs-, 4000 Biber-, 3000 Fuchs-, 2000 Ottern-, 1000 Katzen- und 500 Bärenfelle an die Hudſonsbaigeſellſchaft abgeliefert werden. Zur Beförderung des Pelzhandels dienen 2 Geſellſchaften, die *Nordweſtgeſellſchaft* zu Montreal mit 3000 Angeſtellten im Dienſte als Agenten, Faktore und Jäger, und die *Südweſtgeſellſchaft* zu Michillimakinak. Die Nordweſtgeſellſchaft dehnt nach *Montgomery Like* ihren Handel von dem Hudſonsmeer bis zu dem obern See, den Q. des rothen Fluſſes, Saskashawinfluß, Sklavenſee ꝛc. aus, und verlangt eine Demarcationslinie mit dem Freiſtaat, die vom Obertheil des Waldſees bis zu den Q. des Miſſiſippi läuft, wodurch der obere Theil des rothen Fluſſes und ⅔ von Luiſiana vom Freiſtaat wegkommen würde, und eine Linie von O. nach W., die vom Waldſee an gezogen den rothen Fluß faſt bei ſeiner Mündung durchſchneidet, und den Ocean ungefähr bei Birchbai im Königin Charlottenſund erreicht. Dieſe Geſellſchaft treibt nach der Octroi vom J. 1813 den Pelzhandel von Montreal aus quer durch Nordamerika bis zum Ausfluß der Columbia ins Südmeer, wo eine Handelsfaktorei angelegt worden iſt. Auch auf dem Mittagsufer des Oberſees und gegen die Q. des Santeaun- und St. Croixfluſſes hat die Nordweſtgeſellſchaft mehrere Niederlaſſungen gegründet, z. B. auf dem Rothcederſee, am Sandyſee, Blutigelſee, wo ein Fort 47° 16′ N. Br., das Hauptquartier des Departements Fond du Lac, das alle Jahre eine Ladung Waare von 44 Kanots liefert, deren Gebühren jährlich 13,000 Dollars überſteigen. Die *Einfuhr* beſteht in wollenen und leinenen Zeugen, Hüten, Strümpfen, Handſchuhen, Lederwaaren, Papier, Tapeten, Glas, Tauwerk, irdenen und Metallwaaren, Gewürzen, Specereien, Wein, geiſtigen Getränken, Wachs, Farben, Thee, weſtindiſchen Produkten ꝛc. Im J. 1824 war der Werth der Einfuhr 1,212,217 und der Ausfuhr 925,433 Pf. Sterl.

Das britiſche Canada iſt in 2 Gouvernements getheilt: *Obercanada* im S. W. des Utawasfl. an den großen Seen, und *Untercanada* im N. O. des Utawasfl. und am St. Lorenzfluß vom 25° Breite bis zu deſſen Mündung. Für jedes ſetzt die engliſche Krone einen Gouverneur und einen ausübenden Rath, welche beide die ausübende Gewalt haben. Die geſetzgebende Gewalt kommt dem Gouverneur, dem geſetzgebenden Rath und der Verſammlung der Repräſentanten zu, welche aus einem Ober-

(Council) und Unterhauſe (Aſſembly) beſteht. Erſteres hat ſeine beſtimmte Anzahl Mitglieder, in Untercanada wenigſtens 15 und in Obercanada wenigſtens 7, die aber der König vermehren, ſo wie er auch die Würde des Zutritts zum Oberhaus erblich ertheilen kann; dieſes beſteht in Obercanada aus 16 und in Untercanada aus 50 gewählten Perſonen, und keine Religion, ſelbſt nicht die jüdiſche, ſchließt vom Rechte aus, im Hauſe der Gemeinen zu ſitzen; auch können manche Mitglieder nicht leſen, ſchreiben und rechnen. Beide Häuſer verhandeln zuförderſt die Landesangelegenheiten, und legen ſie dann dem Gouverneur vor, deſſen Beiſtimmung zur Rechtskraft nothwendig iſt. Wichtige Sachen ſchickt der Gouverneur an den König; Landesangelegenheiten gehören vor das engliſche Parlament. Durch die Quebekbill von 1775 ſind die vor der engliſchen Beſitznehmung im Jahre 1763 üblichen altfranzöſiſchen Civilgeſetze und Gebräuche beſtätigt worden: nur in den erſt nachher angebauten Orten gelten die engliſchen Geſetze. Die peinliche Rechtspflege richtet ſich nach dem engliſchen Geſetze. Das oberſte Juſtizcollegium beſteht aus dem Statthalter und dem vom König geſetzten ausübenden Rathe, und entſcheidet in oberſter Inſtanz. Unter ihm ſteht der obere bürgerliche Gerichtshof, und jeder Diſtrikt hat ſeine beſondern Richter für kleine Gegenſtände. — Seit einigen Jahren weigert ſich das Unterhaus, über den Theil der öffentlichen Abgaben, die zur Beſoldung der Juſtizperſonen und königl. Civilbeamten angewendet wurden, fernerhin nach dem Gutbefinden des Mutterlandes beſtimmen zu laſſen, und behauptet, Alles, was die Provinzen aufbringen, ſolle auch ohne Einmiſchung des Mutterlandes nach dem eigenen Gefallen der Provinzialbehörden verwendet werden. — Die Einkünfte waren 1830 149,648 Pf. Sterl. und fließen faſt nur aus der Einfuhr gewiſſer mit einer beſtimmten Abgabe belegten Waaren; daher muß die Krone zur Beſoldung der Civil- und Militairbeamten und der proteſtantiſchen Geiſtlichen und zur Erhaltung militairiſcher Anſtalten (da hier 8000 M. engliſche Truppen ſind, ſo wie auf dem Ontarioſee 6 bewaffnete Schiffe mit 52 Kanonen, wogegen der Freiſtaat eine Brigg von 12 24pfündigen Caronaden hat) jährlich noch 700,000 Pf. St. herſchicken, und überdies zur Erhaltung der Freundſchaft an die freien Indier in Obercanada anſehnliche Geſchenke austheilen, die in wollenen Decken und Zeugen, Kattun, Tabak, Gewehren, Ammunition, Meſſern, Kämmen, Spiegeln, Pfeilen, Beilen, Scheeren, Nadeln, Keſſeln, Rum, Brillen, Töpfen ꝛc. beſtehen, und in Obercanada 60,000 Pf. St. betragen. Im J. 1819 ſind 500 M. aus dem ſehr zahlreichen weſtindiſchen Regiment als dienſtunfähig oder nach abgelaufener Dienſtzeit entlaſſen worden, um an der Gränze der Freiſtaaten eine Militairgränze wider den Freiſtaat zu bilden.

Das Gouvernement **Untercanada** oder **Quebek** liegt 45—52° N. Br. und hat auf 6896 Q. M. 622,628 E., meiſtens franzöſ. Abkömmlinge mit franzöſ. Sprache und katholiſcher Religion, an 400,000 Seelen, die übrigen Briten und höchſtens 10,000 Indier von den Stämmen der Algonkinen und Huronen. Dem Generalgouverneur ſind in militairiſcher Hinſicht die Gouverneure der übrigen nordamerikaniſchen Gouvernements untergeordnet. Das Land hat ſein Ober- und Unterhaus mit eigner Verfaſſung von 1791, eine regulaire Truppenmacht von 4000 M. und eine eingetheilte Miliz von 76,000 M., und wird in 4 Diſtrikte und 21 Grafſchaften getheilt, welche letztere wieder in Seigneuries zerfallen. Die Hſt. **Quebek**, an dem 350 F. hohen Diamantenvorgebirge (in deſſen Spalte man Steinkryſtalle findet) und an dem hier 5—7 engl. M. breiten St. Lorenzfl., in dem hier Ebbe und Fluth eben ſo merkbar ſind, wie an der Küſte; 2100 H. 23,000 E. mit einem Fort und Hafen, worin 100 Linienſchiffe bequem liegen können; Sitz des Statthalters, des kath. Erzbiſchofs, und engl. Biſchofs, mehrere Kirchen, 4 Kl., wovon das Urſulinerkl. eine Erziehungsanſtalt von jungen Mädchen unterhält, und ein anderes Nonnenkl. das allgemeine Spital verwaltet; Verſammlungshaus der Regierung ꝛc. Vom 1. Juni 1828 bis dahin 1829 liefen 213 Schiffe von 60,364 Tonnen ein. Im Strome liegt hier die Inſel **Orleans**, und in der Nähe iſt die berühmte **Ebene Abrahams**, wo der General Wolf am 13. Sept. 1759 ſiegend ſtarb. Die St. **Aubigny** am Point Leviſide. **Hochelága** am St. Lorenzfl., wo Schiffe jeder Größe vor Anker gehen können. **Les trois Rivieres** an der M. des Achupekahigan und St. Morizfl., in den St. Lorenzfluß, 400 H. 2500 E. 2 Kirchen, ein Nonnenkl. mit einem Hoſpital; Eiſenf., Pelzhandel. **Sorel** an der M. des Fl. gl. N. in den St. Lorenzfl., 1500 E. viel Schiffbau. **Montreal (Ville Marie)** auf einer fruchtbaren Inſel in dem vom St. Lorenzfluß gebildeten See François (St. Louis), 2200 H. 25,000 E. Feſtung, 6 Kirchen, von denen die kathol. Hauptkirche 3000 Menſchen faſſen kann, und eine andere erſt 1829 eingeweihte 256′ lang, 152′ breit, 84′ hoch iſt, 5 Altäre und Bänke u. ſ. w. von ſchwarzem Nußbaumholz hat; 3 Kl., britiſches Collegium, Sitz der Nordweſtgeſellſchaft, Nelſons Denkmal, wichtiger Handel mit Pelzwerk und ausländiſchen Waaren, auch nach dem Freiſtaate. Außerdem hat Montreal noch die 3 Vorſtädte **St. Laurent**, **St. Anton** und **Recollet**, welche ſchöner gebaut ſind als die Stadt, und ſich jährlich vergrößern. In der Umgegend ſind zahlreiche Landhäuſer mit ſchönen Gärten. **Neucarlisle** an der Bai Gaspe, Hafen, Fiſcherei. **Tadouſac** die nördlichſte St. der Provinz, an der M. des Saguenay in den St. Lorenzfl., 900 E. Pelzhandel. Die D. **China** auf der Inſel Montreal, mit dem Hafen dieſer Stadt, Docke und Schiffbau. **Loretto** 8 M. von Quebek, am linken Ufer des Charles, der Reſt der ehemals furchtbaren Huronen in 40 Familienhäuptern.

Das Gouvernement **Obercanada** oder **York** gränzt im N. an Untercanada, im O. an Untercanada und den Ontario, im S. und W. an die Seen, und enthält 4700 Q. M. 1830 mit 220,897 E., meiſtens Briten, deren Sprache und Religion herrſchend ſind; außerdem 3010 indianiſche Familien, jede etwa zu 4 Perſonen, nämlich 200 Delawares, 260 Chippeways, 200 Mohawks am Grand River, 220 Mohawks am River Credit, 500 Mahawks am See Simcol, 300 Mohawks am Rice-See, 130 Mohawks auf der Grape-Inſel, 250 andere Mohawks, 100 Kingſton-Indianer-Familien; im weſtlichen Theile der Provinz leben etwa 850 Indianer-Familien. Nach öffentlichen Nachrichten ſoll hier ein Kanal gegraben werden, der den Ontarioſee mit dem Fl. Ottawa verbindet. Die Provinz enthält 307,508 Acres urbares Land, und

1,623,958 Acres liegen noch wüſte; das Grundeigenthum wird auf 6,840,340 Dollars geſchätzt. Das Land enthält 11 Diſtrikte, 25 Grafſchaften, über 300 Townſhips und die feſte Hſt. York 43° 45′ N. Br. an der M. des Don in dem Ontarioſee, 500 H. 3000 E. Sitz des Gouverneurs und der Gerichtshöfe, Hafen. Die St. Kingſton am nördlichen Ende des Ontarioſees, der Wolfsinſel im Ausfluß des Lorenz gegenüber, 500 H. 5000 E. Fort Carleton auf der Irisinſel, ſicherer Hafen, in dem die königl. Flotte im Ontario überwintert, 2 Werfte, Niederlage des Pelzwerks, das in Obercanada geſammelt wird. Glengary an der Gränze von Niedercanada, von Schotten bewohnt. Niagara, ſonſt Newark 43° N. Br. am Fl. Niagara, 200 H. 1200 E. Fort Miſſaſaga, Hafen, Handel, Fiſchfang. Der genannte Fluß iſt von ſeiner M. bis Queenstown für Schiffe von 50—100 Tonnen ſchiffbar; hier werden ſie ausgeladen, und nehmen zur Rückfahrt Pelzwerk, Häute ꝛc., und die mitgebrachten Waaren werden zu Lande 10 engl. M. fortgeſchafft bis Chippawa-Creek (bei welchem Orte in der Nähe der Waſſerfälle des Niagara am 25. Juli 1814 die Amerikaner von den Engländern geſchlagen wurden), und von hier auf dem Erie nach Detroit und Michillimakinak gebracht. Guelph am Ontario, 1200 E., ſchöne Kirche. Chatam am St. Clairfluß für den Schiffbau vortrefflich gelegen; 20 engl. M. oberhalb eine Kolonie indiſcher Herrnhuter unter der Leitung von Miſſionarien; ſie treiben Ackerbau und fabriciren Ahornzucker. London am Thamesfl. des Clairſees. Cornwall am St. Lorenzfl., 2500 E. Charlotteville am Erieſee, 1000 E. Die F. Chippeway, Erie am See gl. N., Michillimakinak, Tauſchhandel mit den Indiern, Ronſes Point, das die Verbindung zwiſchen dem Freiſtaat und Canada vermöge des Champlainſees beherrſcht, und der Schlüſſel zu dieſem See iſt, Wellington ꝛc. Der Herrnhuter Kolonieort Welhek-Tuppek (Schönbrunn). — Die Kolonieen Talbod Road, unter Leitung des Oberſten Road in London, und Weſterndiſtrikt, am Fl. Big-Otter-Creek, der in Norwich entſpringt und allenthalben für Schiffe von 10 Tonnen Laſt fahrbar iſt; ſeine Ufer ſind bis zum Gipfel der Berge mit Tannen- und Kiefernwäldern bedeckt; ſeine Mündung im See Erie bildet einen Hafen, in dem 500 Schiffe Platz finden; $\frac{7}{8}$ Theile der Ufer dieſes Erieſees müſſen von dieſer Niederlaſſung aus, die 1819 über 1000 M. junge Landwehr zählte, mit Schiffsbauholz verſehen werden. Am rothen Fluß hat der Lord Selkirk († 1820) unter unmittelbarem Einfluß der engliſchen Regierung 1813 eine Kolonie für ausgewanderte britiſche Unterthanen errichtet, mit der er einen eigenen Handel zu ſeinem Vortheil verbindet, wodurch viele Streitigkeiten mit den Agenten der Hudſonsbaigeſellſchaft und der von der Regierung nicht privilegirten Nordweſtgeſellſchaft entſtanden ſind, welche letzte durch unerhörte Grauſamkeit dieſe neue Kolonie aus Habſucht faſt ganz vernichtet hat.

V. und VI. Die Gouvernements Nova-Scotia (Neu-Schottland nebſt Cap Breton, und Neu-Braunſchweig enthalten 2137 Q. M. Flächenraum. Unter den Baien ſind die Fundy-, Chaleur- oder Wärme-, St. Lorenzbai, und die Straße Fronſac oder Canſo zwiſchen den Cap Canſo und Breton. Die Hauptflüſſe ſind der St. Lorenzfluß, Riſtiguſchi (M. warme Bai), St. John, Clyde, Croix, der die Gränze gegen den Freiſtaat macht, Annapolis. Die vornehmſten Vorgebirge ſind: Cap St. Maria, Cap Roſier, Cap Canſo und Cap Sable. Vor der S. O. Küſte

liegen mehrere Sandbänke, z. B. Brownsbank, Sandinſelbank, kleine Bank, die wahrſcheinlich Anſchwemmungen des Golfſtromes ſind. Ungeheuer iſt die Fluth auf der weſtlichen Küſte des Landes; ſie ſteigt abwechſelnd von 7 — 21 Metres. Im Innern ſind nur mäßige Anhöhen. Der Boden iſt in einigen Gegenden unfruchtbar und waldig; meiſtens nur an den Flüſſen angebaut. Die Winter ſind gelinder, als in den vorigen Provinzen, daher auch die Häfen ſelten zufrieren. In Cap Breton dauerte aber am 1. Juni 1817 der Winter noch aufs ſtrengſte fort, der Schnee fiel in außerordentlich großen Flocken, und Kartoffeln ꝛc. waren im Keller erfroren. Ueberfluß iſt an Waldungen von Eichen, Tannen, Fichten, Cedern, Buchen, Zuckerahornbäumen ꝛc., Johannis-, Himbeeren und Erdbeeren; man baut Mais, Gerſte, Hafer, Kartoffeln, Weizen, Roggen, indiſch Korn, Erbſen, Bohnen, Flachs, Hanf, Früchte. Von Thieren giebt es Rindvieh, Pferde, Schafe, Schweine, Roth- u. a. Wildpret, Elenthiere, Pelzthiere, wildes Geflügel, Biber, Fiſchottern, Lachſe, Stockfiſche, Hummern, Schellfiſche, Makrelen, Heringe, Heilbutten, Störe, Flinder, Walfiſche ꝛc. Auch Eiſen, Kupfer, Steinkohlen, Kalk- und Steinbrüche ſind vorhanden. Die Einwohner ſind theils Eingeborne, Marechitindier, Mikmaks, Souriquois, Abenakis ꝛc., theils Fremde, beſonders Engländer und Teutſche, ungefähr 183,000. In Windſor iſt ſeit 1802 eine Art von Univerſität mit einigen Profeſſoren, und ſeit 1820 ein Collegium zu Halifax; jede Grafſchaft hat nach dem Geſetz von 1811 eine eigene Grafſchaftsſchule mit gewiſſen Fonds. Nach Colquhoun beträgt die Tonnenlaſt der 328 Schiffe 42,222, die Bemannung 3280. Die Civiliſation unter den Eingebornen, beſonders den Mikmaks, nimmt täglich zu. Die Regierung hat 45 Familien, die mit den Kindern aus 317 Seelen beſtanden, das nöthige Hausgeräthe und hinreichendes Saatkorn geſchenkt, um ſie an den Ackerbau zu gewöhnen. Zur Erleichterung der Fiſcherei in dem fiſchreichen Fluſſe Shubenaccadie und an der Küſte, die ſie bewohnen, haben ſie 2 vortreffliche Fiſchernetze erhalten. Eben ſo bekamen ſie 1815 11,000 Morgen Waldland, wovon bereits ein Theil urbar gemacht und mit Kartoffeln bepflanzt war; auch dazu erhielten ſie 50 Holzäxte. Die vornehmſten Handelsartikel ſind: Pelzwerk, Häute, Holz und Fiſche. Jährlich werden 5500 Fäſſer Stockfiſch, 3000 F. andere Fiſche und über 300 Tonnen Thran ausgeführt; dagegen verſieht England die Provinzen mit europ. Waaren, an Werth jährlich für 930,000 Pf. St. Dieſe Gouvernements haben eine faſt auf engliſchen Fuß eingerichtete Regierung. Die erſte obrigkeitliche Perſon iſt der Gouverneur; er repräſentirt die Perſon des Königs, beſetzt die meiſten Verwaltungs- und Militairſtellen, und ſitzt den hohen Gerichten als

Kanzler vor. Der von ihm gewählte Rath von 12 Mitgliedern übt die geſetzgebende und richterliche Gewalt aus. Die Aſſembly wird vom König ernannt und macht das Oberhaus aus. Das Unterhaus beſteht aus 40 von den Grafſchaften erwählten Repräſentanten des Volks; um ein Repräſentant werden zu können, muß einer jährlich 20 Fl. von ſeinen Grundſtücken einnehmen, oder ein freies Haus mit dem Grundſtück, auf dem er geboren iſt, oder 100 Acres Land, wovon 5 bereits angebaut ſind, beſitzen. Sie können Provinzialgeſetze entwerfen, die aber nicht den engliſchen widerſprechen dürfen.

Das Gouv. Neu-Schottland enthält die Halbinſel Neu-Schottland, von den Engländern nur Nova Scotia genannt, und die Inſel Cap Breton. Erſteres hat einen Flächeninhalt von 15,617 engl. Q. M., und bietet eine angenehme Abwechſelung von Berg und Thal dar, allein, obſchon wellenförmig, iſt es doch nicht gebirgig, da die bedeutendſten Höhen nicht über 600′ Höhe haben. Mehrere dieſer Hügelreihen durchſchneiden das Land von N. nach S. in unregelmäßigen Ketten und verzweigen ſich zu einem Berglande, das zuweilen in Steilcaps zum Meere abfällt, und beſonders beſteht die ganze ſüdöſtliche Küſte aus einer ſchroff aufſteigenden Granitwand. Ein Drittel der Oberfläche ſind Seen und Flüſſe, doch bleiben an 5 Mill. Morgen culturfähiges Land übrig. Wirklich angebaut ſind 1,292,000 Acres; die Production beläuft ſich jährlich auf 152,861 Buſhels Weizen, 449,626 B. andere Getreidearten, 3,298,220 B. Kartoffeln, 163,218 Tonnen Heu; der Viehſtand beſteht aus 12,951 Pferden, 110,848 Stück Hornvieh, 173,731 Schafen, 71,482 Schweinen. Die Bevölkerung betrug 1827 123,848 Seelen, nämlich: 57,986 männlichen Geſchlechts, 56,509 weiblichen Geſchlechts, (bei beiden excl. der Dienſtboten), 5783 männliche Dienſtboten und Arbeiter, 3913 weibliche dito; die Zahl der Geburten belief ſich auf 4563, die der Ehen auf 945, der Sterbefälle auf 1908; in 10 Jahren hatte ſich die Bevölkerung um 41,795 Seelen vermehrt. Die Mehrzahl der Bewohner ſind ausgewanderte Briten und Schotten, viele Emigranten aus den vereinigten Staaten, etwa 12,000 Abkömmlinge der erſten franzöſiſchen Koloniſten, und an 1500 Indianer vom Stamm der Mikmaks, zwar Chriſten, aber noch immer Jäger und Fiſcher. Die Neuſchotten bekennen ſich zu allen möglichen chriſtlichen Sekten; 1827 zählte man Bekenner der engliſchen Kirche 28,659, der ſchottiſchen 37,225, der römiſch-katholiſchen 20,401, Methodiſten 9408, Baptiſten 19,790, Lutheraner 2968, Separatiſten der engl. Kirche 4417, dito der ſchottiſchen 405, Univerſaliſten 55, Sandimanianer 23, Quäker 158, Schwedenborgianer 3, Antimonianer 9, Unitarier 4; Juden 3, zweifelhafte Religionsbekenner 313. Der Handel iſt ſehr bedeutend. Im J. 1823 wurden auf britiſchen Schiffen 21,517 Gallonen Branntwein und Genevre, 484,989 Gall. Rum, 25,277 Gall. Wein, 243,957 Gall. Sirup, 14,907 Centner Zucker, 44,396 Pf. Kaffee und an Fabrikaten, die 3¾—5 p. C. erlegen, für 2,170,140 Fl. Conv. eingeführt; die ganze Einfuhr ertrug an Zollabgaben 383,855 Fl. Die Nordamerikaner brachten ihre Nationalprodukte (Mehl, Korn ꝛc.), auf 186 Fahrzeugen, die 16,410 Tonnen hielten und mit 954 Matroſen bemannt waren; ausclarirt wurden 197 nordamerikan. Schiffe mit 18,838 Tonnen und 1057 Matroſen, die Fiſche, Pflaſterſteine und Steinkohlen (letzte auf 62 Fahrzeugen von Cap Breton) ausführten. Im Jahre 1828 betrug die Ausfuhr 422,000 Pf. St., die Einfuhr 929,000 Pf. St. Der Handel beſchäftigte allein im Hafen von Halifax 1284 Schiffe, von denen 81 aus

Großbritannien, 278 aus Weſtindien, 179 aus den vereinigten Staaten und 746 aus anderen Ländern kamen. Die Halbinſel hat 9 Grafſchaften und die Hſt. Halifax, mit ſchlechten Feſtungswerken, 1500 H. 18,000 E. mit einem vortrefflichen Hafen, die Bai Chebucto genannt, der 40 Kriegsſchiffe und über 1000 Schiffe ſicher aufnehmen kann, ſeit 1818 Freihafen. Die Stadt handelt beſonders mit Boſton und Weſtindien. Eben ſo iſt 1828 der Hafen Pictou zum Freihafen erklärt worden. Die St. Liverpool an der M. des Fl. gl. N., 9000 E. mit einem von einer Batterie beſchützten Hafen, Handel. Annapolis (ſonſt Port royal) an der St. Marybai, 5000 E. mit einem geräumigen Hafen, Fiſcherei. Milford mit einem der größten Häfen und anſehnlichem Walfiſchfang. Shelburne oder Port Roſeway an der Bai Roſeway, die einen Hafen bildet, 1780 mit 3000 H. und 15,000 E., jetzt faſt ganz verlaſſen. Barington an einem Buſen der ſüdlichſten Landſpitze. Windſor am Einfluß des Pigaquit in das Baſon of Minas, Collegium. Die Sandybai auf der Südſpitze der Halbinſel, Stockfiſchfang. Die Inſel Sable, Halifax gegenüber, nur zur Zeit des Fiſchfangs beſucht.

Seit 1820 bildet die 10te Grafſchaft der Provinz die Inſel Cap Breton (einſt Isle royale) vor dem Eingang des Lorenzbuſens, von 46—49° N. Br. durch die Meerenge Canſo von Neu-Schottland getrennt, 112 Q. M. 20,000 E., theils arme Schotten und Iren, theils franzöſiſche Abkömmlinge. Sie wird durch die Bai Great Braß d'or in 2 Theile getrennt, hat ſehr zerriſſene Küſten, beträchtliche Waldungen von Eichen, Tannen, Buchen, Cedern, Eß- und Pelzwildpret, und die aus Europa hierher gebrachten Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen; ferner Biber, Fiſchottern, Fiſche, beſonders Kabliau; auch giebt es vortreffliche Steinkohlen, wovon Vieles nach Halifax verſchifft wird. Da der lange Winter keine Winterfrüchte aufkommen läßt, ſo wird nur Gerſte und Hafer gebaut. Der engliſche Handel beſchäftigte 1810 7 Fahrzeuge mit 918 Tonnen; 1814 wurden für 25,880 Fl. engliſche Waaren eingeführt, und 30,000 Ct. Stockfiſch und 300,000 Ct. Steinkohlen ausgeführt. Die Inſel hat den Hauptort Sidney an der Südoſtſeite der ſpaniſchen Bai mit einem Fort und Hafen. Die unbedeutende St. Louisbourg unweit der Bai Gabrie mit einem vortrefflichen Hafen Port Dauphin.

Das Gouv. Neu-Braunſchweig gränzt im N. an Untercanada, im N. O. an die Chaleurbai, im O. an den Lorenzbuſen und die rothe See, im S. O. an Neu-Schottland, im S. an die Fundybai, im W. an Maine und enthält 1350 Q. M. Aus den vereinigten Staaten zieht ſich das Albanygebirge in das Land, meiſt auf der Gränze gegen Untercanada, und auch in ſeinen höchſten Punkten kaum 3000′ aufſteigend. Im Innern ſind große Seen, z. B. der Freneu-See, welcher an 30 engl. M. lang iſt und in den Fl. St. John abfließt, der ſehr breit in die Fundybai mündet, und 12 M. aufwärts für Schiffe von 50 Tonnen befahrbar iſt. Der größte Theil des Landes iſt noch jetzt ein ungeheurer Urwald, in dem die ausgerodeten Stellen mit Anſiedelungen nur ſparſam ſich finden; doch iſt auch dieſe Provinz wie alle britiſch-amerikaniſchen Kolonien jetzt im Aufblühen begriffen. Die Zahl der E. belief ſich 1825 auf 73,000 meiſtens britiſcher Abkunft, worunter 1000 Marechitindier, die meiſtens Chriſten geworden ſind. Das Land hat 8 Grafſchaften und die Hſt. Fredericktown am St. John, der bis an ihre Kaien Schiffe trägt, 1000 E. Die St. St. Johns an der M. des Fl. gl. N., 2000 E. Hafen, Fiſcherei. Parringtown. St. Andrews Hafen, Fiſcherei. Neu-Braunſchweig. Cocogne Hafen am Lorenzbuſen, an dem auch die große Bai Mirimichi iſt, wo die Nordamerikaner häufig ihre Stockfiſche trocknen.

VII. Die Bermudas- (Sommer- oder Teufels-) Inſeln 32° 5′—32° 50′ N. Br. und 316° 30′—317° 5′ O. L. der Zahl nach 800, von denen jedoch nur 8 bewohnt ſind, 45 Q. M. Sie haben gute geſunde Luft. Die Hauptinſeln haben aber nur ſalzige Waſſerquellen, daher wird das Regenwaſſer in Ciſternen geſammelt. Die vornehmſten Produkte ſind: Cedern (Juniperus bermudiana, woraus prächtige Schiffe gebaut werden), wilde Palmen, Citronen-, Pomeranzen-, Maulbeer-, Oel- und Lorbeerbäume, Palmen, Melonen, Hanf, Flachs, Tabak, Getreide, Mais, Erbſen, Baumwolle ꝛc.; Schweine, Schwäne, Reiher, Enten, Schnepfen, Waſſerhühner, Meeradler, Habichte, Trompetervögel, Fiſche, auch Walfiſche, Haie. Die Anzahl der Einwohner iſt 11,000, nämlich 5462 Weiße britiſcher Abkunft und 4920 Neger, von denen ſich viele von Acker- und Schiffbau, Fiſcherei und Leinweberei nähren. Die E. führen nur Holz aus, und bezahlen damit die engliſche Einfuhr, deren Werth 1810 366,130 Fl. betrug. Die Inſel St. Georg 3½ geogr. M. lang, mit der Hſt. gl. N. mit 500 H. 2500 E., Forts Warwick und Davers, einem befeſtigten Hafen, Sitz des Gouverneurs dieſer Inſeln, und Niederlagsplatz von Getreide ꝛc. für die engliſchen Inſeln in Weſtindien. Andre Inſeln: Bermuda, St. David, Cooper, Long-Island, Ireland, Sommerſet, Bird-Island, Nonſach, Kings-Island ꝛc.

Die Länder der freien Indier.

Hilfsmittel.

Der Gefangene unter den Wilden in Nordamerika. Nach d. Engl. des J. D. Hunter von W. A. Lindau, 3 Bde. Dresden, 1824. 8. — J. Halkett historical notes respecting the Indians of North-America. London, 1825. 8. — F. W. Aſſall Nachrichten über die früheren Einwohner von Nordamerika und ihre Denkmäler. Herausgegeben von F. J. Mone. Heidelb., 1827. 8. m. 12 Lithogr. — Narrative of an expedition to the source of St. Peters river, lake Winnipeek, lake of the woods etc., under the command of S. H. Long; by W. H. Keating. 2 Bde. London, 1825. 8. m. Abbild. u. Ch. — H. R. Shoolkraft narrative journal of travels from Detroit Northwest through the great cham of amerikan lakes to the sources of the Missisipi river. Albany, 1821. 8. m. Ch. u. Kpf.

Dieſe Länder ſind von der Herrſchaft der Europäer und verein. Staaten unabhängig. Von den weſtlichen Ländern ſ. S. 548. Sie liegen im Innern von Nordamerika, gränzen im N. an Neuwales und Labrador, die aber auch größtentheils hierher zu rechnen

ſind, im O. an Britiſch=Amerika und den Freiſtaat, im S. an den Freiſtaat und Neu=Mejiko, im W. an den ſtillen Ocean, und werden auf 150,000 Q. M. geſchätzt. Die niedrigere Nordhälfte der Rocky Mountains oder Felsgebirge durchſchneidet als Fortſetzung der Andes das Land von S. nach N. oft in mehreren Parallelketten, und verliert ſich W. von der Mündung des Mackenzie an den Küſten des Eismeeres. Die O. von ihnen gelegene größere Hälfte zeichnet ſich beſonders im Flachlande durch ihre geringe Abdachung aus, ſo daß ſich unzählige Seen gebildet haben, welche mit wenigen Ausnahmen Flüſſe aufnehmen und ausfließen laſſen, und durch dieſe unter einander in der mannichfaltigſten Verbindung ſtehen, oder doch nur eine ſo unbedeutende Waſſerſcheide zwiſchen ſich haben, daß eine geringe Nachhilfe den einen in den andern leiten würde. Bei vielen dieſer Seen muß es ſogar zweifelhaft bleiben, welcher Abdachung man ſie beizuzählen habe, da ſie durch entgegengeſetzte Abflüſſe ihre Waſſer gen N. dem Polarmeere und gen O. der Hudſons=Bai zuſenden. Die geringen Unterbrechungen der Waſſerverbindung, welche man Tragplätze nennt, abgerechnet, kann alſo das ganze Land durchſchifft werden. Die wichtigſten dieſer canadiſchen Seen mit ihren Zu= und Abflüſſen ſind folgende: In der Mitte des Landes unter 59° Nr. Br. liegt der 50 M. lange Athapascow=See, in welchen aus S. W. von den Rocky Mountains der Athapascow=Fluß ſtrömt, aus welchem aber nach N. W. der Sklaven=Fluß, der links den Unjiga= oder Friedens=Fluß aufnimmt, in den 800 Q. M. großen Sklaven=See geht. Von dieſem ſtrömt wieder N. W. der Mackenzie=Fluß aus, der in viele Arme getheilt unter 67° 38′ in das N. Eismeer ausmündet, nachdem er rechts noch einen Zufluß aus dem großen Bären=See aufgenommen. Weiter O. mündet der Kupferminen=Fluß, welcher aus einer Reihe kleinerer Seen kommt. Aus dem Wolloſton=See führt nach N. W. der Stein=Fluß in den Athapascow=See, nach S. O. aber ſteht er mit dem Hirſch=See in Verbindung, aus welchem man in den Miſſinippi=Fluß gelangt, der ſtromaufwärts unter dem Namen Biber=Fluß die Abflüſſe des Büffel= und kleinen Bären=Sees aufnimmt, und ſich als Churchill in die Hudſons=Bai ergießt. Noch weiter S. O. liegt das Gebiet des großen Winipeg=Sees, welcher 60 M. lang iſt. Er empfängt von W. den aus zwei Quellflüſſen von den Rocky Mountains entſtehenden Saskatſchawan, der durch den Biber=See mit dem Biber=Fluß communicirt, und ſteht auf derſelben Seite mit dem kl. Winipeg=, Martins= und Manitouba=See in Verbindung; von S. fließt der rothe Fluß in ihn, der den Aſſinibolen aufnimmt, und der Abfluß des Wälder= und Regen=Sees, welcher letztere nur durch einen ſchmalen Tragplatz vom Oberen

See getrennt iſt, ſeinen Abfluß aber nach N. O. durch den Severn- und Nelſon-Fluß in die Hudſons-Bai nimmt. In N. O. des Lac Superior führen der Albany und Mooſe-Fluß die Waſſer zahlreicher kleiner Seen in die James-Bai, und nördlich ſteht ein viertes Syſtem von Seen durch die Cheſterfields-Einfahrt mit der Hudſons-Bai in Verbindung. Ueber die Bodenbeſchaffenheit der im Umfange der vereinigten Staaten liegenden Gebiete wird dort die Rede ſein. Der Boden iſt ſehr fruchtbar und die Luft in vielen ebenen Flächen ſehr milde, aber hin und wieder auch ſehr kalt; vom 68° N. Br. an ohne Baumwuchs. Die Produkte ſind: ungeheure Waldungen von Birken, Buchen, Eichen, Fichten, Tannen, Cedern, Pflaumen-, Aepfel-, Nußbäume, Zuckerrohr, Lorbeeren, Cypreſſen, Beeren, wilde Weintrauben, Indigo, Hanf, Baumwolle, Tabak, Reis, Mais, Ginſeng, Sumach, Hülſenfrüchte ꝛc.; Hirſche, Haſen, Rehe, Büffel, Ren- und Elenthiere, Bären, Tiger, Leoparden, Füchſe, Biber, Wölfe, Rakuhns, weißliche amerikaniſche Luchſe oder große wilde Katzen, Seeottern, Hermeline, Kaninchen, Marder u. a. Pelzthiere, Pferde, Ziegen, Faſanen, Rebhühner, Turteltauben, kalekutiſche und Birkhühner, wilde Enten, Gänſe u. a. Vögel, Alligators, Kaimakans, Fiſche, ſpaniſche Fliegen ꝛc.; Porzelanerde, Eiſen, Kupfer, Blei, Marmor, Salzquellen, Mineralwaſſer ꝛc.

Viele Einwohner ſind Nomaden; andere wohnen in zuſammengebauten Orten und ſtehen gewöhnlich unter Caciken (zuweilen auch vom weiblichen Geſchlecht), von denen einige mit einander verbunden ſind und ein gemeinſchaftliches Oberhaupt haben, das bei einigen Völkerſchaften Mingo genannt wird. Ihre Anzahl nimmt jährlich ab, woran der Trunk, die Verminderung der gewohnten Nahrungsmittel, die fortdauernde Auswanderung und der Verluſt aller Thatkraft die Haupturſachen ſind.

Nach Pike wohnen an der Weſtſeite des großen Gebirgszuges: 1) die Blut-, Pägan- oder ſchwarzfüßigen Indier, etwas ſüdlicher die Fallindier, noch ſüdlicher und den Q. des Miſſuri näher die Snake- oder Serpertine- (Schlangen-) Indier und die Suſſee, ein kleiner von einem Hauptſtamm getrennter Zweig. 2) Die Nadoweſſier und Siwer (bei den Franzoſen Sioux) ſind in 11 durch beſondere tättowirte Zeichen am Leibe ſich unterſcheidende Stämme abgetheilt, von welchen drei Fluß-Nadoweſſier, die übrigen Nadoweſſier in der Ebene heißen. Von ihnen haben ſich die vormals zu ihnen gehörigen Aſſinipoilen oder Aſſinibulen (Stone-Indier) getrennt, die um den See Winipeg nomadiſiren, und mit den Nadoweſſiern Krieg führen. 3) Die Sakis, Outigamis oder Ottogamis (Füchſe) und Menomenes, Bundesgenoſſen der Nadoweſſier. 4) Die Oſage-nation, mit ihren Stammgenoſſen, den Winnebagern oder Puants, den Mahas, Miſſuris (die an 1000 Ortſchaften haben), Otos (Ottoindier), Quapaws oder Oſarks (meiſtens Arkanſas oder weiße Indier), die von dunklerer, keineswegs kupferiger Farbe

ſind, als andre eingeborne Völkerſchaften, Maisbau treiben, gute Jäger und Bootsknechte ſind, wenig Verbindung mit Europäern haben, und 200 Krieger zählen; Kanzes und die Panisnation. 5) Die Caddos oder Cadoques, Cadodaquiour (mit den Nandakoes, Nabadaches, Inies oder Tachies), die Yattaſees, Natchitoches, Adaize, Nacogdoches, Keyes, Tunicas, Bedies, Aliche, Accoceſaws, Mayes, Cauces, Carancouas, Attakapa, Appaluſa, Chaktoos, Waſhas; ſehr wenig bekannte Völker.

An der Oſtſeite des Miſſiſippi bis zum Ohio und den öſtlichſten großen Seen wohnen die Apalachen, von denen das Gebirge den Namen führt. Im W. des ſüdlichen Theils der Freiſtaaten wohnen die Muskohge oder Creeks (welcher Name von den vielen kleinen Sümpfen des Landes abgeleitet iſt), ein mächtiger, kriegeriſcher Völkerbund, das gebildetſte und mächtigſte Urvolk in Nordamerika, reinlich, wohlhabend, wirthſchaftlich, mit Ackerbau, Rindvieh- und Pferdezucht. Sie zählten im Nov. 1818 nur 10,000, vor dem Kriege unter ihnen ſelbſt 1815 20,000 Köpfe, und werden in drei Horden abgetheilt, die obere (Muskogulgen), mittlere und untere (Siminolen), die vermittelſt eines gemeinſchaftlichen Nationalraths vereinigt ſind. Jede Horde hat ihr Oberhaupt, von welchen das von der untern Horde einige Vorzugsrechte vor den übrigen Häuptern genießt und einen höhern Titel führt. Sie haben über 60 Städte und Dörfer, und erhalten ein Jahrgeld von der amerikaniſchen Regierung. Die Hſt. iſt Utſche im Lande der obern Horde, am Thavinche, einem Arme des Apalatſchikola, 1500 E. Dieſer Ort iſt ſo wie die St. Talaſſe und Cylome regelmäßig angelegt mit hölzernen Häuſern. Cuscoville Hſt. des Alachuaſtamms der untern Horde. Nach dem Friedensvertrage des Präſidenten des Freiſtaats mit den Creeks vom 9. Aug. 1815 entſagen die Creeks allen Verbindungen mit der engliſchen Regierung, nehmen den Looſafluß als Gränze an, geſtehen den Amerikanern den freien Handel und die Schifffahrt auf den Creekgewäſſern zu, und erlauben die Erhaltung der alten militairiſchen Poſten im Creeklande. Die zahlreichen und mächtigen Chikaſſah und Choktah (Chaktas, Schattacr), auch Plattköpfe, von der Geſtalt, die ſie den Köpfen ihrer Kinder durch Eindrücken geben, eines der gebildetſten Völker dieſes Erdtheils mit Ackerbau und Viehzucht, zählen an 40,000 Krieger. Kuſah iſt der größte Ort. Die Chalakees oder Cherokee (Tſchirokeſen) im S. und W. von Carolina, haben viele kleine Städte u. Ortſchaften, treiben Acker- u. Gartenbau, Pferdezucht, Jagd, erbauen Baumwolle und Indigo, und haben ſeit 1796 und beſonders ſeit 1803 bedeutende Kulturfortſchritte gemacht. Einer ihrer Stammgenoſſen hat ein Alphabet, aus 86 Zeichen beſtehend, erfunden, welches für alle Laute ihrer Sprache ausreicht, und ſeit 1826 beſitzen ſie eine Druckerpreſſe, und es erſcheint in ihrer Sprache eine Zeitung. Sie zählten 1821 13,000 Köpfe, aber mehr Weiber als Männer; unter ihnen ſind 341 Weiße, wovon $\frac{1}{3}$ indiſche Weiber haben. Sie haben 341 Negerſklaven, 19,500 Stück Rindvieh, 6100 Pferde, 19,600 Schweine und 1037 Schafe, viel Federvieh; ſie beſchäftigen 13 Korn- und 5 Sägemühlen, 3 Salpeterwerke und eine Pulvermühle; ſie haben 30 Wagen, 500 Pflüge, 1600 Spinnräder und 500 Weberſtühle, 49 Goldſchmiede, einige öffentliche Gebäude, 1822 6 lancaſterſche Schulen mit 230 Schülern, Schulbücher, Bibeln ꝛc. Neuerlich ſind ſie von den Creeks abhängig. Die Woocons oder Waccons in Nordcarolina und Katabba. Die 5, nun 6 (verbündeten) Nationen, die ſich ſelbſt Bundesvölker nennen, eigentlich nur Stämme Eines Volks, die zu ihrer Erhaltung ſich zu einem Bunde vereinten: Mohawk, Senega, Onon-

dagos, Oneidas, Cayngas, Tuscarora (bei den Franzoſen 5 Nationen unter dem Namen Irokeſen begriffen), mit einer republikaniſchen Verfaſſung und einem allgemeinen Oberhaupte. Sie treiben ſeit 1794 Ackerbau, Viehzucht und ſelbſt Spinnerei und Weberei. Es giebt bei ihnen 7 Schulen, in denen die Kinder Leſen, Schreiben und Rechnen lernen. Sie zählen 1500 (im J. 1700 54,550) Krieger. Ihr Hauptort iſt Anondago. Die Hauptniederlaſſung der Senegaer iſt Tumſſaſſa in der Nähe der Fl. Alleganey und Cattaraques, 100 H. größtentheils von 2 Stockwerken, von ihnen ſelbſt gebaut; denn ihr Geſchick in den mechaniſchen Künſten kommt ihrem Verſtand in der Landwirthſchaft gleich. Den Quäkern und der Unterſtützung der amerikaniſchen Regierung, die jährlich 10,000 Dollars für die Vertheilung von Handwerkszeug, Ackerbaugeräthe ꝛc. beſtimmt hat, ſind dieſe Fortſchritte der Bildung zu verdanken. Die Oneidas ſind neuerlich durch Eleazar Williams, Sohn von Thom. Williams, einem Anführer der Irokeſen, großentheils Chriſten geworden. Auch ihre Bundesgenoſſen, die wohlhabenden Huronen, wohnen in ordentlich gezimmerten Häuſern, halten Pferde, Rindvieh und Schweine, und bauen Getreide zum Verkauf.

Von der Oſtküſte und der Hudſonsbai über und unter den großen Seen bis an die weſtliche Gebirgskette wohnen der Chippewäiſch-Delawariſche oder Algonkiſch-Mohegakiſche Hauptſtamm; die Chippewayer, die angeſehenſte Nation im N. der Nadoweſſier, und die Algonkins. Zu den ſüdlichen Aeſten dieſes großen Stammes, die ſich an die Völker der ſüdlichen Theile des Freiſtaats anſchließen, gehören die Pampticoughs, Schawannos, Kikkapus (Oucalipoues), Miamis mit den ehemals 20,000 Seelen ſtarken, jetzt faſt ausgerotteten Illineſen (größtentheils am Miſſiſippi, an dem ſie eine Ortſchaft mit faſt 8000 E. haben, treiben neben dem Feldbau viel Federviehzucht, ſpinnen die Ochſenhaare ſo fein wie Seide, und verfertigen daraus Zeuge und Kleider); zu den öſtlichen: 1) Delaware von dem Fl. gl. N. genannt; ſie ſelbſt nennen ſich Lenni-Lennape, d. i. eingeborne Männer, und ihre Stammgenoſſen, die Minſi (Miniſſi), Sankikani und Bewohner von Neu-Schweden. 2) Die Narraganſets und Natiks in der Gegend von Boſton. 3) Abenaquis in einem Theile des ehemaligen Neu-Frankreichs, Mohegans oder Muhekannews in 3 Abtheilungen, die Penobſcotsindier, Eteſchminen, Miomaks, Souriquois. Zu den mittlern Hauptäſten im N. der vorigen: die öſtlichen Chippeways, Meſſiſangers, Algonkins, Kniſtenaux (Killiſtinos oder Criſtinos, mit 2000 Kriegern), Nehethawa, Skoffies.

Außer dieſen Ureinwohnern Nordamerika's ſind noch andre freie Indierſtämme, theils in dem ſpaniſchen Amerika, dem Freiſtaat ꝛc., theils an den Gränzen dieſer Länder und im entferntern Innern. Dahin gehören: die Schlangen-, Schwarzfluß-, Hundsrippen (Dogribbe-), Bogen-, Nathana-, Haſen-, Zänker-, Biber- und Kupferindier. Hauptſprachen ſind die mejikaniſche, apachiſche, chipiwäiſche, huroniſche, mohawkiſche, nadoweſſiſche, miſſuriſche, illinäiſche, cherokiſche und muskogulgiſche. Nach Jarvis nehmen alle Indier ein höchſtes Weſen an, das ſie den großen Geiſt oder Herrn des Lebens nennen, und neben dieſem Untergötter, denen jener den Oberbefehl über die Elemente und die Anwendung der menſchlichen Angelegenheiten übergeben hat. Dieſe letzten ſind gute (Okki

oder Manittos), oder böſe. Jeder Menſch hat nach ihnen ſeinen Schutzgott, der ſich durch Träume offenbart. Sie haben alle Glauben an Fortdauer und Vergeltung nach dem Tode, und opfern dem höchſten Geiſte und den Untergöttern Früchte, Thiere und andre Gegenſtände, beſonders fette und milchweiße Hunde, nie Menſchen. Prieſter ſind beſonders die Stammfürſten und Hausväter; doch haben ſie auch eine Art Zauberer (franzöſiſch jongleurs, engl. jugglers, conjurers), welche die Wünſche der Götter verkündigen, auf eine übernatürliche Weiſe Krankheiten heilen, wunderbare Segnungen des Himmels herabbringen, ungewöhnliche Strafen verhängen, künftige Dinge vorherſagen ꝛc. Die katholiſche Religion hat in neuern Zeiten mehrere Fortſchritte gemacht, namentlich bei den Illineſen und Huronen. Buchſtabenkenntniß fehlt ihnen; doch machen ſie ihre Gedanken einigermaßen durch Hieroglyphen und Wampums (Riemen mit Muſcheln ꝛc.) verſtändlich. Außer Bogen, Pfeilen, Streitäxten, Pirogen, Kanots ꝛc. verfertigen ſie Zeuge aus Hanf und Federn, Pfeifen aus Stein (Kalumets, Friedenspfeifen), irdene Gefäße, Körbe ꝛc.; Jagd und Fiſcherei ſind Hauptnahrungszweige. Der Ackerbau breitet ſich immer mehr aus. Mehrere Völker unterhalten ſtarken Pelzhandel, und gewöhnlich dienen Felle als Maßſtab des Werths bei dem Handelsverkehr. Bei einigen Völkern findet man in eingeſchnittenen Ober- und Unterlippen und in der Naſe eine eigenthümliche Verzierung.

Die vereinigten Staaten von Nordamerika.

Charten.

J. Arrowsmith Map of the united states etc. 4 Bl. Lond., 1802. — Carte des états unis par Lapie et A. F. Tardieu. Paris, 1806. — J. Mellish Ch. von den verein. Staaten. 1820. — S. Lewis Map of the united states (nur die alten Gebiete ohne Luiſiana ꝛc.). Philadelphia, 1816. — A. R. Fremin carte des états unis de l'Amérique septentrionale. 1820. — C. F. Weiland Generalch. von dem nordamerik. Freiſtaat. Weimar, 1821. — C. G. Reichard Ch. von den verein. Staaten von N. Amerika. Nürnberg, 1815. — A map of Luisiana etc. and Mexico par P. Tardieu. Paris, 1820. — Ch. von dem nordamerik. Staatenbunde von F. W. Streit. Leipzig, 1832. — Geogr. ſtatiſtiſch u. hiſtor. Charten von Georgia, Newhampſhire, Delaware, Newjerſey, Tenneſſee, Alabama. Weimar, 1825. — J. et A. Walker map of the united states, Canada, New-Brunswick and Nova-Scotia. London, 1827. 4 Bl. — Nathan Hale a map of the New-England states etc. Boſton, 1826. — C. Browne et E. Barcroft a map of the states of Missouri and Illinois. 1827. — E. et G. W. Blunt Atlas hydro-

graphique des côtes des États-Unis de l'Amérique septentrionale. New=York, 1827—28. 9 Bl.

Bücher.

D. B. Warden a statistical, political and historical account of the united states of North America. 3 Thle. Edinburgh und London, 1819. 8. m. Ch. u. Planen. Zum Theil überſetzt von J. G. F. Cannabich unter dem Titel: ſtatiſtiſche, politiſche u. hiſtoriſche Beſchreibung der verein. Staaten von Nordamerika. Ilmenau, 1824. 8. — F. Schmidt über den polit. Zuſtand der verein. Staaten von Nordamerika. 2 Bde. Mit 20 Steintafeln. Tübingen, 1822. 8. — R. Mohl das Bundesſtaatsrecht der verein. Staaten von Nordamerika. 1ſte Abtheilung. Stuttgart, 1824. 8. — A. Seybert statistical annals embracing views of the population, commerce, navigation etc. of the united states of America. Philadelphia, 1818. 4. — J. Briſted die Hülfsquellen der ver. Staaten. A. d. Engl. Weimar, 1819. 8. — Mellish from the resources of the united states of America. 1818. 8. — H. Bradshaw Fearon sketches of America. London, 1818. 8. Im Auszug überſ. im ethnograph. Archiv. Jena, 1819. 8. vergl. mit Views of society and manners in America etc. London, 1822. 8. — (v. Gagern) der Teutſche in Nordamerika. Stuttgart, 1818. 8. — Le manuel guide de voyageurs aux Etats-unis de l'Amérique du Nord. Paris, 1818. — T. Pitkin statistical view of the commerce of the united states of America. Hartford, 1816. 8. — (J. U. Büchler) Land= und Seereiſen eines St. Galliſchen Kantonbürgers nach Nordamerika und Weſtindien. St. Gallen, 1819. 8. — Voyage fait dans l'année 1816 et 1817 de Newyork à la nouvelle Orleans et de l'Orenoco au Missisippi par les Antilles (von v. Montluzon). 2 Theile. Paris, 1819. 8. — J. Bradbury travels in the interior of America etc. 2te Aufl. London, 1819. 8. m. 1 Ch. — W. Cobbet a years residence in the united states of America. 3 Thle. London, 1818. — J. Palmer R. durch die ver. Staaten und Niedercanada. Aus dem Engl. Jena, 1819. 8. (Aus dem ethnograph. Archiv beſonders abgedruckt.) — John Mellish travels through the united states of America in the years 1809—11. 2te Aufl. 2 Bände. Philadelphia, 1815. 8. m. Ch. Ein Auszug derſelben überſ. mit Anmerk. von J. C. L. Brauns; im 17ten Bande von Bertuchs neuer Bibl. Weimar, 1819. 8.— Morris Birkbeck Bemerk. auf einer R. in Amerika ꝛc. Aus d. Engl. Jena, 1818. 8. Die 4te Aufl. des Originals erſchien London, 1818. 8. m. 1 Ch. vergl. mit A. Welby a visit to North-America etc. London, 1821. 8. J. Morrison Duncan Travels through part of the united states and Canada etc. 2 Bde. London, 1823. 8. — J. Flint Letters from America etc. Edinburgh, 1822. 8. — W. Faux Memorable Days in America. London, 1823. 8. — L. Gall meine Auswanderung nach den ver. Staaten von Nordamerika. 2 Theile. Trier, 1822. 8. m. Ch. und Abbild. — F. Wright Geſellſchaftsleben und Sitten in den ver. Staaten von Nordamerika. 2 Bde. A. d. Engl. Berlin, 1824. 8. — W. T. Harris Bemerkungen auf einer Reiſe durch die ver. Staaten von Nordam. Aus d. Engl. überſ. von C. F. Leidenfroſt. Weimar, 1822. 8. — J. Heckewelder Nachrichten von der Geſchichte, den Sitten und Gebräuchen der indianiſchen Völkerſchaften, die ehemals Pennſylvanien und die benachbarten Staaten bewohnten. A. d. Engl. überſ. von F. Heſſe. Göttingen, 1821. 8. — The western Gazetter or Emigrant's Directory etc. by S. R Brown. Auburn, 1817. 8. — Topographical and statistical history of the

state of Newyork. 2te Ausgabe. Newyork, 1825. 8. — Blunt the
strangers guide to the city of Newyork. 1818. — H. M. Bracken-
ridge Anſichten von Louiſiana. A. d. Engl. Weimar, 1819. 8. (auch
im 15ten Bande von Bertuchs neuer Bibl.) — Deſſ. Journal of a
voyage up the river Missouri etc. 2te Aufl. Baltimore, 1816. 8. —
Dan. Drake natural and statistical view or picture of Cincinnati
and the Miamy country. Cincinnati, 1815. 8. m. Kpf. — C. F.
Volney Schilderung der ver. St. Aus d. Franzöſ. von T. F. Ehr-
mann. Weimar, 1805. 8. m. 1 Ch. — F. de Beaujour Aperçu
des États - Unis. Paris, 1814. 8. — American Review etc. by
Walsh (in London, 1815 nachgedruckt). — Lewis und Clarke
Tagebuch einer Entdeckungsreiſe durch Nordamerika. A. d. Engl. überſ.
von P. C. Weyland. Weimar, 1815. 8. m. 1 Ch. — Z. M. Pike
Reiſe durch das weſtliche Gebiet von Nordamerika. Aus d. Engl. überſ.
von C. P. Weyland im 48ſten Bande der Bibliothek der neueſten
und wichtigſten Reiſebeſchr. Weimar, 1813. 8. m. 1 Ch. — H. Roche
Travels in North - America. 2 Bände. London, 1813. 4. — Th.
Nuttal a journal of travels into the Arkansa Territory etc.
Philadelphia, 1821. 8. m. Ch. u. Kpf. — E. James account of an
expedition from Pittsburgh to the Rocky mountains etc. 3 Bände.
London, 1823. 8. m. Ch. — The Emigrant's Guide to the Wes-
tern and South Western States and Territories. Newyork, 1818.
8. — Amos Steddart sketches historical and descriptive of
Louisiana. Philadelphia, 1818. 8. — Lambert und Hall ſ. S. 555.
Lyman the diplomacy of the united states. 2 Bde. 2te Auflage.
Boſton, 1828. — Aperçu de la situation intérieure des états-unis
d'Amérique etc. London, 1826. 8. — A. Hodgson lettres from
North - America. 2 Bde. London, 1824. 8. — M. J. Youghall
notes on the state of Alabama. Blackely, 1826. 4. — L. Sidons
die vereinigten Staaten von Nordamerika nach ihren polit., relig. und
geſellſch. Verhältniſſen betrachtet. 2 Bände. Stuttgart, 1827. 8. —
Notions of the Americans. 2 Thle. London, 1828. 8. — W. Darby
view of the united - states etc. Philadelphia, 1825. 4. m. Chart. —
Cooper die Nordamerikaner. A. d. Engl. 4 Thle. Stuttgart, 1828.
8. — G. Duten Bericht über eine Reiſe nach den weſtlichen Staaten
Nordamerikas ꝛc. Elberfeld, 1829. 8. — Schoolcraft travels in
the central portion of the Missisippi valley etc. Neuyork, 1825.
8. — W. Bullock sketch of a journey through the western
states of North - America etc. London, 1826. 8. — F. de Roos
personal narrative of travels through the united states etc. Lond.,
1827. — Williams a view of West - Florida. Philadelphia, 1827.
8. mit 1 Ch. — Baſil Hall Reiſen in Nordamerika. 2 Bde. A.
d. Engl. von Röding. Hamburg, 1829. 8. — J. Hülswitt Ta-
gebuch einer Reiſe nach den verein. Staaten und der Nordweſtküſte von
Amerika. Münſter, 1828. 8. — A connected view of the whole in-
ternal navigation of the united-states etc. Philadelphia, 1830. 8. —
Lettres sur les états - unis, par le Prince Achille Murat à un
de ses amis d'Europe. Paris, 1830. 12. — Tim. Flint a geo-
graphy and history of the western states, or Missisippi valley.
Cincinnati, 1828. 8. 2 Bde. — A narrative of the captivity and
adventures of John Tanner, during thirty years residence
among the Indians etc., prepared for the press by Edwin Ja-
mes. Newyork, 1830. 8. — Ross the Columbia river, or scenes
and adventures during a residence of six years on the western
side of the Rocky Mountains among various Tribus of Indians etc.
2 Bde. London, 1831. 8. — S. A. Ferral a ramble of six thou-

sand miles through the united states of America. London, 1832. 8. — Murat esquisse moral et politique des États-Unis. Paris, 1832. — Trollope domestic manners of the Americans. 2 Bde. London, 1832. 12. — S. H. Collins ſichere Anleitung für Auswanderer und Reiſende nach den vereinigten Staaten von Nordamerika ꝛc. Heilbronn, 1834. 8. mit Ch. — Hinton history and topography of the united states. 2 Bände. London, 1830. 4.

Gränzen, Lage, Größe. Der Freiſtaat liegt von 253° 25′—310° 58′ O. L. 24° 55′—52° 20′ N. Br. und gränzt im N. an Neubraunſchweig, das britiſche und freie Canada, im W. an das ſtille Meer, im S. an den mejicaniſchen Meerbuſen und Mejico, im O. an das atlantiſche Meer. Die Linien der Landgränzen ſind nicht überall feſt beſtimmt. Wo im Nordoſten der Staat Maine an das britiſche Neubraunſchweig ſtößt, ſollte nach dem Frieden von 1783 der Fluß St. Croix die Gränze ſein, durch eine im J. 1798 niedergeſetzte Commiſſion wurde aber der Paſſamaquoddy als Gränzfluß feſtgeſetzt, und von deſſen Quelle eine gerade Linie bis zu den Hochlanden gezogen. Neuere Gränzſtreitigkeiten haben die beiderſeitigen Regierungen dem Könige der Niederlande als Schiedsrichter zur Entſcheidung übertragen, aber wie dieſelbe ausgefallen ſei, iſt noch nicht zur öffentlichen Kunde gekommen. Die Gränze mit den beiden Canada's wird durch die Highlands (Hochlande) oder das Albanygebirge, den St. Lorenz, den Ontarioſee, den Fluß Niagara, den Erie-, Huronen- und oberen See gebildet. Von dem Weſtufer des letzteren läuft die Gränze in dem weſtlichen Binnenlande längs dem Regenfluſſe bis zum nordweſtlichſten Punkt des Wälderſees, geht dann in gerader weſtlicher Linie unter 49° 23′ 54″ N. Br. bis zum Felſengebirge fort, verfolgt die Richtung deſſelben nordweſtlich bis unter 52° 20′ N. Br., und wendet ſich dann ſüdweſtlich bis zur Mündung des Thompſonfluſſes in den Meerbuſen von Georgia. Nach dem Floridavertrag mit Spanien vom 22. Febr. 1819 iſt die Gränze zwiſchen beiden Staaten weſtwärts vom Miſſiſippi von dem Golf von Mexico an der M. des Sabinefluſſes längs der Weſtküſte deſſelben bis 32° N. Br., dann vom Rio roxo (rothen Fluß) bis 100° O. L. weſtlich von London und 23° von Waſhington, dann bis zum Fluß Arkanſas bis zu deſſen Q. 42° N. Br. und bei dieſer Parallele bis zur Südſee. Die größte Ausdehnung des ganzen Gebietes der vereinigten Staaten von S. nach N. beträgt 615, von O. nach W. 610 geogr. M. Ueber den Flächeninhalt hat man ſehr verſchiedene Angaben. Die wahrſcheinlichſte dürfte die von Haſſel ſein, der zufolge der geſammte Flächenraum 112,146 Q. M. beträgt. Bei Erwägung aller dabei zur Sprache kommenden Verhältniſſe kann es nicht übertrieben ſcheinen, wenn man an-

nimmt, daß in dieſen geſegneten Ländern durchſchnittlich 2000 Menſchen auf der Geviertmeile leben können, mithin würden die vereinigten Staaten Raum für mehr als 224 Millionen Menſchen, d. h. für die Bevölkerung des geſammten Europa haben. Und doch leben hier erſt ungefähr 13 Mill. Welch' rieſenhafter Schauplatz für die zukünftige Geſchichte der Menſchheit!

Boden und Klima. Die weiten Länder, welche dem kühn und glücklich aufſtrebenden Volke der freien Nordamerikaner als Spielraum ſeiner jugendlichen Kraft dienen, werden hauptſächlich durch zwei Gebirgsſyſteme in fünf von einander abgeſonderte und verſchiedene Gebiete getheilt. In der Mitte des Landes, meiſt 200 M. von der Weſtküſte entfernt, ziehen als Fortſetzung der Plateauflächen von Neumejico die Oregon- oder Felsgebirge, Rocky Mountains, von S. gegen N. Wahrſcheinlich beſtehen ſie auch hier zum Theil noch aus mehreren Parallelketten, zwiſchen denen Hochebenen liegen, und nehmen gen N. an Höhe ab; doch iſt ſelbſt unter 49° N. Br. ihr Kamm noch 7800 F. hoch. Als Schneeberge ſind in der Nähe der mejicaniſchen Gränzen bekannt der Long's Pik 11,800 F., der James Pik 11,600 F., der Bighorn 11,000 F. Das Land im W. dieſes Hauptgebirges, das Küſtenland zum ſtillen Ocean, iſt von anſehnlichen Zweigen des Küſtengebirges durchzogen, zwiſchen denen Hochebenen, fruchtbare Thäler und ungeheuere Urwälder abwechſeln; die Küſte iſt ſteil und felſig. Unter 42° N. Br. geht von der Centralkette der Rocky Mountains ein niedriger Seitenzweig N. O. bis 46° N. Br. zum Miſſouri, die Black Hills oder ſchwarzen Berge genannt. Das zweite Hauptgebirge des Landes iſt das Kettenſyſtem der Alleghanis, welches als ein Hochland niederer Art vom Ausfluß des St. Lorenzfl. bis an den mejicaniſchen Meerbuſen ſich hinzieht und mehrere Aeſte verbreitet. Der nördlichſte Anfang der ganzen Gebirgskette beginnt an der M. des St. Lorenzfluſſes unter dem Namen des Magdalenen- und Unſerer lieben Frauen-Gebirgs, läuft an der Gränze von Maine nach S. W., durchzieht unter dem Namen Green Mountains (grüne Berge) Vermont, und in der 2ten hohen Kette, dem weißen Gebirge (White Mountains) Newhampſhire (70° 20′ W. L. von Greenwich, 44° 15′ N. Br., 150 M. von Boſton, Q. des Fl. Saco; die höchſte Spitze iſt der Zuckerhut oder Waſhingtonsberg, indiſch Agiocochook, 6234 F. über dem Meere, über ¾ des Jahrs mit Schnee bedeckt), läuft in derſelben Richtung bis zum Catskill in Neuyork an den Q. des Delaware, und theilt ſich hier in viele parallele Ketten, die durch Pennſilvanien, Maryland und Virginien nach Nordcarolina ziehen. So heißt in Pennſilvanien eine der öſtlichen Reihen die blauen Berge und im S. Tuskarorагebirge;

hinter ihr liegt das Tuſſeys- und Jacksgebirge, und dann das Alleghany; in Virginien iſt im O. die blaue Reihe, hinter ihr das Süd-, Nord-, Alleghany- und Laurelgebirge. Sie vereinigen ſich alle wieder zwiſchen Virginien und Nordcarolina, wo ſie ſich in die Aeſte Cumberland, der weſtlich nach Teneſſee zieht, und Groß-Eiſengebirge (Great Iron) theilen, der ſich an das apalachiſche Gebirge ſchließt, das im N. Georgiens weſtlich zum Miſſiſippi ſtreicht. Die mittlere Höhe dieſer Gebirge iſt 2550 F.; die höchſte Spitze iſt der 6234 F. hohe Berg Waſhington im weißen Gebirge. Der Catskill in Newyork iſt 3800, der Killington in Vermont 3454 F. und der Pik der Mansfieldberge eben daſelbſt 4279 F. hoch. Die höchſte Spitze des Alleghany in Pennſilvanien iſt etwa 1240 F. Der Tafelberg im Diſtrikt Pendleton in Südcarolina hat einen fürchterlichen Abgrund von 900 F.. Das Gebirge iſt immer 18 — 25 geogr. M. breit, und theilt mit dem Miſſiſippi den Staat in 4 lange, von N. nach S. laufende Landesſtrecken. Das atlantiſche Küſtenland nimmt von N. nach S. in der Breite von 12 — 42 M. zu, iſt von N. bis Long Island faſt durchaus bergig, mit hohen, ſteilen, felſigen Küſten und Felſenriffen; überall herrſcht der Granit. Von Long Island ſüdlich bis Florida iſt flaches Sandgeſtade, und bis tief ins Land reiner, in der Nähe des Gebirgs mit Thon und Kies gemiſchter Sand, eine magere, ſtark mit Nadelwäldern verſehene Landesſtrecke. In dem 18—25 M. breiten Gebirgslande ſind dieſe Gebirge oben flach, beſonders die blaue Reihe, und bilden geräumige Plattformen mit ſchroffen Abhängen. Das Alleghany iſt Sandſtein. Faſt überall machen ſchöne Waldungen die Gebirgsdecke. Das öſtliche Miſſiſippigebiet (auch, obgleich jetzt unrichtig, das weſtliche und hintere Land genannt) iſt von den Apalachen nach S. hin anfangs bergig, ſteinig und mit Tannen, Fichten, Cedern, Stechpalmen, Cypreſſen bedeckt; dann folgen ſehr fruchtbare, faſt ſteinloſe Gegenden, bis in Florida Sand- und Moraſtland folgt. Im N. der Apalachen bis zum Ohio iſt abwechſelnd Gebirgsland und herrlicher Boden in den Thälern und Ebenen, mit Waldungen von Eichen, Nuß-, Tulpen-, Eſchen-, Zuckerahornbäumen, Fichten, Cedern, wilden Pflaumen und Kirſchen, Roßkaſtanien, Sycomoren, Acacien, Sumach, wilden Weinreben ꝛc., und vom Ohio nördlich bis zu den Seen iſt ebenes, wellenförmiges, hochliegendes Land, mit fruchtbarem, thonigem und wenig angebautem Boden, und (mit Ausnahme der Gegend zwiſchen dem Wabaſch und Miſſiſippi) Waldungen. Das weſtliche Miſſiſippigebiet iſt flach, ſehr fruchtbar, und nur an einzelnen Punkten am untern Miſſuri und Miſſiſippi (wo ein theils moraſtiges, theils ſandiges,

theils fruchtbares Delta iſt) und am rothen Fluß angebaut, aber mit herrlichen Waldungen bedeckt. In der ebenen Gegend des Arkanſas und des rothen Fluſſes (Nebenfluß des Miſſiſippi) iſt 38° N. Br. eine Hochebene oder Plattform, die ſüdweſtlich bis in die mexicaniſchen Beſitzungen mit dem Alleghany parallel läuft. Es hat dieſes Stufenland zu beiden Seiten des Miſſiſippi eine Breite von 270 M., und ein von N. nach S. ſehr ungleich vertheiltes Gefälle von nur 1200′. Unzählige Zuflüſſe des Rieſenſtromes durchſchneiden es, und ſeine endloſen Grasfluren ſind unter dem Namen der Savannen bekannt. — Die hervorſpringendſten Vorgebirge ſind: Cod in Maſſachuſets, May in Neujerſey, Charles und Henry an der Cheſapeakbai, Fear in Nordcarolina; außer dieſen Ann, Bald Head, Eliſabeth, Small Point, Pemaquid Point, Skuttok Point, Hinlope u. ſ. w. Hin und wieder ſind bedeutende Höhlen. So ward 1816 in Kentucky an der von Lexington nach Haſhville führenden Straße eine ungeheure Stalaktitenhöhle mit Mammuthsknochen und viel Salpeter entdeckt. Sie hat 10 engl. M. Länge. In einige gewaltige Höhlen der Felſen ſtürzen ſich Ströme, die nie wieder zum Vorſchein kommen. Hin und wieder giebt es Schlünde, Sinkholes genannt, die 30 — 200 Ellen im Durchmeſſer haben, und nach unten zu gleich einem umgekehrten Kegel ſpitzig zulaufen; inwendig wachſen Bäume, und man hört das Geräuſch des Waſſers. In den Höhlen erzeugt ſich viel Salpeter. Eine andere prächtige Tropfſteinhöhle iſt die 1806 aufgefundene Wiershöhle (von dem Entdecker genannt) mit beſondern Sälen und Kammern. Im Staat Indiana iſt in einem 400 Fuß hohen Berge eine Tropfſteinhöhle von 12 — 15 F. Breite und 4 F. Höhe. Eine in Maſſachuſets nördlich vom ſchwarzen Fluß dem Dorf Watertown gegenüber entdeckte Stalaktitenhöhle hat mehrere 100 — 150 F. lange Gewölbe. — Merkwürdig iſt die große Salzebene, die 230 engl. M. ſüdweſtlich vom Fort Oſſage zwiſchen 2 Aeſten eines kleinen Arms des Arkanſas liegt, deren einer deſſen ſüdliche Gränze beſpült, und der andere und vornehmſte faſt parallel mit der Gegenſeite in der Entfernung 1 engl. M. läuft. Es iſt eine unregelmäßig geſtaltete harte Ebene von röthlichem Sand; am längſten iſt ſie von N. W. nach S. O., und ihr Umfang volle 30 engliſche Meilen. Bei heißem, trocknem Wetter iſt dieſe Fläche 2 — 6 Zoll dick mit einer ſchönen weißen Salzrinde bedeckt, und gleicht einem glänzenden beſchneiten Felde. Nicht frei iſt endlich das Land von Erderſchütterungen, beſonders in Neuyork und Pennſilvanien. — Das Klima iſt dreierlei: 1) kaltes im Norden über den Hudſonfluß; da herrſcht ſtrenger Winter mit ſcharfen Nordwinden, die Schnee und heftigen Froſt bis in den April herbeiführen; der Sommer iſt beſon-

ders im Auguſt drückend; 2) mittleres, im S. bis an den Fluß Potowmak, mit ſtrengen Wintern und drückendem Sommer, aber ſehr häufigen und plötzlichen Abwechſelungen von Hitze und Kälte; 3) warmes im S., wo die Winter milder und zuletzt ganz unbekannt werden. In Georgien iſt das Klima ſo heiß, daß man im Sommer Eier auf dem erhitzten Sande ſieden kann. Auch ſind die im W. der Gebirge liegenden Gegenden weit milder, als die an der Küſte. Daher iſt auch die Luft im W. weit geſünder, als im Oſten. Der Unterſchied zwiſchen der Küſte von 41—45° N. Br. und in derſelben Parallele in Europa ſoll 10° betragen, da Amerika im Winter kälter iſt. Eine, beſonders ſeit 1793 verbreitete Krankheit, das gelbe Fieber, entſteht niemals im Freiſtaat von ſelbſt, ſondern kommt ſtets von Weſtindien, z. B. 1819 von Havanah. Auch die Extreme von Hitze und Kälte ſind außerordentlich. In heißem Wetter empfindet man etliche Tage nach einander kein Lüftchen, und in den Nächten wird man von Muskiten und Wanzen gequält, deren Plage durch Heimchen, Heuſchrecken und Fröſche noch vermehrt wird. Auf viele unerträglich heiße Tage folgt vielleicht ein fürchterliches Gewitter, das ganze Getreidefelder zerſtört und die Erde überſchwemmt. Dann bricht die Hitze wieder doppelt ſo heftig aus, als vorher, und verurſacht hitzige und kalte Fieber und Dyſenterien, die ſeit etlichen Jahren ſtarke Verwüſtungen angerichtet haben. Eben ſo kalt iſt dagegen der Winter. Das Waſſer gefriert ein Paar Ellen vor einem großen Feuer in 10 Minuten, und auf der Straße in 2 Minuten. In Amerika regnet es dreimal ſo viel, als in denſelben Breiten von Europa, obgleich das Erdreich an etlichen Orten oft durch anhaltende Dürre leidet. Wenn in Wien jährlich 44$\frac{1}{5}$ (nach Liechtenſtern 16—24), Utrecht 28$\frac{1}{5}$, London 22$\frac{2}{5}$, Paris 21$\frac{2}{3}$ und in St. Petersburg 12$\frac{1}{5}$ Zoll Regen fallen, ſo beträgt der jährliche Niederſchlag zu Cambridge bei Boſton 47$\frac{1}{2}$, Charlestown 41$\frac{3}{4}$, Drayton 55 und Philadelphia 30 Zoll. Doch ſind nach dem beſſern Anbau die Jahreszeiten veränderlicher geworden, und der Frühling und Herbſt iſt äußerſt angenehm. Im Ganzen iſt das Klima geſund und nur leicht zerſtörend für europäiſche Körper.

Die Baien, Seen und Flüſſe nehmen 51 Mill. Acres Fläche ein. Unter den Baien an der ziemlich zerriſſenen atlantiſchen Küſte, welche von der Mündung des Schudiak oder des Paſſamaquoddy bis zur Südſpitze von Florida eine geradlinige Ausdehnung von wenigſtens 390 M. hat, ſind von N. nach S. die wichtigſten: die Paſſamaquoddy-Bai, Penobſcott-Bai mit der Belfaſt-Bai und dem Hafen Mahabigwadurc, die 29 engl. M. breite und 15 engl. M. tiefe Casco-Bai zwiſchen den Vorgeb. Small-Point und Eliſabeth,

ſämmtlich in Maine; die große und ſichere Pascotaqua-Bai in Newhampſhire; die Ipswich-Bai, die Boſton-Bai, die Capcods-Bai und Buzzards-Bai an der Küſte von Maſſachuſets; die Narraganſet-Bai an der Küſte von Rhode-Island; der Long-Island-Sund oder der Teufelsbelt zwiſchen der Küſte von Connecticut und der Inſel Long-Island; die New-York-Bai, die Mündung der beiden Arme des Hudſon, mit der Graveſand-Bai an der Küſte von New-York; die Rariton-Bai zwiſchen der Küſte von New-Jerſey und Long-Island; die 26 Q. M. große Delaware-Bai zwiſchen dem Cap Mai in New-Jerſey und dem Cap Hinlopen in Delaware; die $38\frac{1}{2}$ M. weit in den Staat Maryland eindringende Cheaſapeake-Bai zwiſchen den Vorgeb. Charles und Henry, mit der Fiſhing- und Eaſtern-Bai an der öſtlichen, und mit der Potomack- und Härings-Bai an der weſtlichen Seite; der 12 M. lange und 3 M. breite Albemarle-Sund an der Küſte von Nord-Carolina, wo auch der 17 M. lange und 2 bis 4 M. breite Pamtico-Sund, beides durch ſchmale Nehrungen gebildete Haffe, welche durch mehrere Einfahrten unter ſich und mit dem Meere communiciren; der Winiaw-Hafen, Bulls-Hafen, St. Helena-Sund und Savannah-Sund an der Küſte von Süd-Carolina; der Waſſaw-, Katharina-, Sapello-, Matamaha-, St. Simons- und Cumberlands-Sund in Georgien; die Vorgeb. Caneveral, Oſtcap und Cap Florida nebſt mehreren Haffen an der Oſtküſte von Florida. An den 224 M. langen Küſten des Meerbuſens von Mejico: die Richmond-Bai an der Südküſte Florida's; die Chatham-Bai, der Charlottens-Hafen, die Tampo- oder Spiritu Santo-Bai, die Vorgeb. Alligator und Südweſtcap, die Apalachen-Bai, der St. Georgsſund, das Cap Blaize, die St. Joſephs-Bai, die Santa Roſa- und Penſacola-Bai, ſämmtlich an der Weſtküſte Florida's; die große Mobile-Bai in Alabama; an den Küſten von Miſſiſſippi und Louiſiana das Haff Borgne mit den Baien Poscagoula, St. Louis und dem See Pontchartrain, ferner am Miſſiſſippi-Delta die Chandeleur-, Black-, Round-, Baſtien-, Barataria- und Atchafalaya-Bai, endlich noch weſtlicher die Coteblanche- und Vermillon-Bai. An der Küſte des ſtillen Oceans finden wir von S. nach N. die Whiteby-Bai und den Pagets- oder Poſſeſſions-Sund im S. O. der Inſel Quadra-Vancouver. — Unter den großen Landſeen ſind zuerſt die Lorenzo-Seen zu nennen, durch welche zum Theil die Gränze gegen das britiſche Amerika geht, und von denen das Allgemeine bei jenen Ländern

ſchon geſagt iſt. Den Wälder- und Regen-See, die auch auf der Nordgränze liegen, trennen nur kurze Tragplätze vom Lac Superior, deſſen Südhälfte mit der Königsinſel zum Huron-Diſtrikt und Michigan-Gebiet gehört. Er bildet an ihren Ufern die Weſtbai mit dem Vorgeb. Chaquanagon und die Kewenabai mit dem Vorgeb. und der Halbinſel gl. N. Von Flüſſen empfängt er den Regenfluß auf der britiſchen Gränze und den St. Louis. Der Huron-See bildet an den Küſten Michigan's die Thunder- und Sagana-Bai, in welche die kleinen gleichnamigen Flüſſe fallen. In den St. Clair fällt der ſchiffbare Huronfluß, und in die Straße Detroit der Red River. Die Südhälfte des Erie-Sees gehört zu Michigan, Ohio, Pennſilvanien und New-York; er bildet die Miami- und Sandusky-Bai mit den Fl. gl. N., und nimmt weiter öſtlich auch den Cayahoga auf. Die Süd-hälfte des Ontario-Sees gehört zu New-York, und er empfängt hier den Geneſſee aus Pennſilvanien, den Seneca oder Cayuga, Abfluß des gleichnamigen Sees, und den Black River. Ganz zu den vereinigten Staaten gehört der Michi-gan-See, umſchloſſen von dem Gebiet gl. N., nur im S. Illinois und Indiana berührend. Er liegt zwiſchen 42° 10′ und 46° 30′ N. Br., iſt von S. nach N. 64 M. lang, nirgend über 10 M. breit, 744 Q. M. groß, an 900′ tief, für Schiffe von 400 Tonnen befahrbar, und ſteht im N. durch die Straße Michillimakinak mit dem Huron-See in Verbindung. Er bildet auf der Weſtſeite die Noquet- und die grüne oder Puans-Bai, in welche letztere der Fl. Outagamy aus dem Winnebago-See mündet; auf der Oſtſeite ergießen ſich der Grand und St. Joſeph in ihn. Von den zahlreichen kleinern Seen, die ſich beſonders in den nordöſtlichen Staaten finden, ſind zu nennen: der 8 M. lange und 3 M. breite Mooſehead, der Umbagog, der Sebago, der Kawakuſaki, die 3 Schu-diakſeen u. ſ. w., ſämmtlich in Maine; der 5 M. lange Win-nipiſcogi in Newhampſhire; der 37 Q. M. große Champ-lain-See auf der Gränze von Vermont und New-York, der mehrere ſchiffbare Zuflüſſe erhält, und durch den Richelieu- oder Sorellefluß in den St. Lorenzſtrom abfließt, und ſüd-lich mit dem inſelreichen St. Georges-See in Verbindung ſteht; der Oneida in New-York fließt durch den Fl. Os-wego in den Ontario-See ab; der See Mayaco in Florida, aus welchem der Fl. St. John entſteht, der mehr abwärts den St. Georg- oder Palmen-See bildet, bis wohin Seeſchiffe gehen können; in Louiſiana liegen der 12 M. lange Biſtineau, der noch längere Ocatahoola, der Barataria und Pont-chartrain, eigentlich ein Theil der Bai Borgne, faſt alle unter

ſich und mit dem Delta des Miſſiſippi in Verbindung; der Euſtis-See, aus dem der Gelbſteinfluß kommt, und der Riddle-See, die Quelle des Big-Horne, ſind an der Oſtſeite des Felſengebirges; auf der Weſtſeite dieſes Gebirges liegen der 25 M. lange und bis 6 M. breite Carbob oder Chatnoonik, der Flatbow, der Flathead, der Pointed-Hearts, der Otchenankan, der Caledonian und u. a. m. Auch die Quellgegend des Miſſiſippi iſt ſehr ſeereich. — Die Küſtenſtröme zum atlantiſchen Ocean entquellen dem Hochlande der Alleghanis, ſtehen zwar den Strömen des Innern an Länge ſehr nach, ſind aber vermöge ihrer Waſſerfülle doch meiſt für größere Fahrzeuge ſchiffbar, und daher für den Verkehr von großer Wichtigkeit. Die bedeutendſten ſind von N. nach S.: 1) der Schudiak und Paſſamaquoddy, dieſe ſtreitigen Gränzflüſſe gegen Neu-Braunſchweig. 2) Der St. John, entſpringt in Maine aus mehreren Seen, nimmt den Wigudi und Green-River (grünen Fluß) auf, und geht dann nach Neu-Braunſchweig. 3) Der Penobscot, entſteht aus dem öſtlichen und weſtlichen Penobscot in Maine aus mehreren Seen, geht ſüdwärts, und bildet an der Mündung die Bai gl. N. 4 — 5) Der Sagadahok aus Newhampſhire vom weißen Gebirge, geht nach Maine, und vereinigt ſich kurz vor der Mündung mit dem Kennebek, Abfluß des Mooſehead-Sees, der den Weſſeronſaeg aufnimmt; beide haben einen reißenden Lauf, Waſſerfälle, und bilden am Small-Point die Merri-Mertingbai. 6) Der Sako, ebendaſelbſt vom weißen Gebirge, bildet bei ſeinem Ausfluß die Sako-Bai. 7) Der Merrimak oder Störfluß, entſpringt in der nördlichen Hälfte des Staates Newhampſhire, fließt dann ſüdwärts nach Maſſachuſetts, wendet ſich oſtnordöſtlich, nimmt den Concord River und Naſhway auf, hat bei Pantuket einen 40′ hohen Waſſerfall, und mündet bei Newbourgh. 8) Der Connecticut, Gränzfluß zwiſchen Vermont und Newhampſhire, geht durch Maſſachuſetts und Connecticut. Er entſpringt auf den weißen Bergen in Canada, iſt einige 100 M. lang, bei ſeinem Ausfluß 4 M. breit, und fällt 44° W. L. ins Meer. Er hat 5 Waſſerfälle, und wird 200 engl. M. vor der M. von 2 hohen ſteilen Gebirgen ſo eng eingeſchloſſen, daß ſeine ganze Breite in einem Strich von etwa 400 Ellen nicht über 15 F. beträgt, wo das Waſſer bloß durch den heftigen Druck und die ausnehmende Schnelligkeit zu einem ſolchen Grade der Härte zuſammengepreßt wird, daß man kein Brecheiſen hinein zwingen kann, und daß die größten Bäume mit Blitzesleichtigkeit zerſplittert werden. Er tritt im Frühjahr wegen des auf den Gebirgen geſchmolzenen Schnees ſtark aus. Er nimmt über 500 Flüſſe auf, z. B. den Amoonesub, Iſraelfluß, Millers-River, Chicabee-River, Deerfieldfluß, Aga-

wan ꝛc. 9) Hudſon oder Northfluß in Newyork fließt faſt parallel mit dem vorigen von N. nach S., erweitert ſich von einigen Ruthen zuweilen zu 6 engl. M. Breite, drängt ſich öfters durch Felſenklüfte, und fällt endlich durch die New-York-Bai ins Meer. Durch den Fl. Mohawk (der 3 M. vor ſeiner Mündung 800 F. breit und 50 — 60 F. tief fällt) im N. iſt er mit dem See Ontario verbunden. 10) Delaware in Newyork, dann Gränzfluß zwiſchen Pennſilvanien und New-jerſey, im W. des vorigen, hat Waſſerfälle, zum Theil ſehr hohe Ufer, nimmt den Shuylkil, Lehigh ꝛc. auf, und bildet bei ſeinem Ausfluß die Delawarebai, die 8 M. lang, bei ihrem Ausgang 3 M. breit iſt und eine Oberfläche von 26 Q. M. hat. 11) Susquehannah entſpringt auf dem alleghaniſchen Gebirge, hat hohe bewaldete Ufer, viele Inſeln und Felſen, nimmt die Juniata, den Chenango, Swatawre ꝛc. auf, und iſt 15 M. von ſeiner Mündung in die Cheaſapeakbai für große Schiffe fahrbar. 12) Potowmak zwiſchen Maryland und Virginien, entſpringt auch auf dem alleghaniſchen Gebirge, hat mehrere Waſſerfälle (z. B. 6 engl. M. oberhalb Georgetown), nimmt den Shenandoah (der noch 60 engl. M. oberhalb ſeiner M. bei hohem Waſſer ziemlich große Laſtböte trägt), Wappacomo u. a. auf, iſt 300 engl. M. bis zur St. Waſhington für große Schiffe fahrbar, und fällt 7½ engl. M. breit zwiſchen Lookpoint und Smithpoint in die Cheaſapeakbai. 13) Rappahanok entſpringt auf den blauen Bergen, iſt meiſtens eine Stunde breit, ergießt ſich ebenfalls in die Cheaſapeakbai; für Schiffe, die 10′ Waſſertiefe brauchen, iſt er 110 engl. M. weit bis Frederiksbourg befahrbar. 14) Jamesfluß entſteht aus der Vereinigung des Rivannah und Appamatox, fließt nach O. und tritt mit einem eine Meile breiten Ausfluß in das ſüdlichſte Ende der Cheaſapeakbai. Schiffe von 250 Tonnen befahren ihn bis Warwick, von 125 Tonnen bis 1 M. unterhalb Richmond; hier iſt ein Fall von 43′ Höhe, den aber ein Kanal umgeht, ſo daß Böte von 12′ Waſſertiefe noch 230 engl. M. hinauf fahren. 15) Der York, in Virginien; gebildet durch den Mattaponey und Pamunky, an 70 engl. M. weit ſchiffbar, geht in dieſelbe Bai. 16) Der Roanoke aus Virginien, geht durch Nord-Carolina in den Albemarleſund. 17) Der Cape-Fear in Nord-Carolina, entſteht aus dem Deep und Haw, trägt große Schiffe bis Wilmington, und mündet bei Cap Fear. 18) Die große Pedee, kommt unter dem Namen Yadkin aus Nord-Carolina, und geht in die Winiaw-Bai. 19) Der Santee in Süd-Carolina, aus dem Wateree und Congaree gebildet, weit hinauf für Schiffe von 70 Tonnen befahrbar. 20) Savannah, zwiſchen Südcarolina und Georgien,

entſteht durch die Vereinigung des Tugalow und Kiowey, hat ſtarke Fälle, einen ſehr reißenden Lauf, und ſtrömt unter 24° N. Br. ins Meer; er iſt bis Savannah für große, und 357 engl. M. aufwärts bis Auguſta für Schiffe von 70 Tonnen befahrbar. 21) Alatamaha oder St. Georg in Georgien, entſpringt auf den Gebirgen der Creeks aus dem Okonee und Oakmulgee, hat einen ſanften Lauf, und fällt unter 31° 30′ N. Br. ins Meer. 22) St. Maryfluß, der ſüdliche Gränzfluß gegen Florida. 12) Der St. John auf der Halbinſel Florida, fließt von S. nach N., und mündet unter 30° 30′ N. Br. — Die Hauptabdachung der vereinigten Staaten geht ſüdwärts zum Meerbuſen von Mejico. Hier finden ſich von O. nach W.: 1) Der Apalachicola entſteht aus dem 400 engl. M. langen Chatahooche und dem Flint, welche in Georgien entſpringen, und mündet in Weſt-Florida in die Apalachen-Bai. 2) Der Mobile, entſteht in Alabama aus dem Alabama und dem Tombighee, und geht in die Bai gl. N. 3) Der Pascagoula im Staate Miſſiſippi, 250 engl. M. lang, geht in die Bai gl. N. 4) Die Pearl auf der Gränze von Miſſiſippi und Louiſiana, 200 engl. M. lang, geht in den Strandſee Borgne. 5) Der Miſſiſippi (in der Miami-Sprache Mettſchin-Sippi, d. i. Mutter der Waſſer oder großer Fluß) oder St. Louis; vom Beeſh-See an, wo noch im Juli Eis angetroffen wird, über 640 geogr. M. lang; nördlichſte Q. 48° 16′ N. Br. aus dem rothen Cedern- oder Caſſian- und dem Beeſh-See im W. des Oberſees; er ergießt ſich 29° N. Br. unterhalb Neu-orleans in den mejicaniſchen Meerbuſen. In der obern Gegend bis zum Ohio hat er mehrere Waſſerfälle, z. B. bei St. Anton, welchen Fall man meilenweit hört. Bald nach der Aufnahme der letzten weſtlichen Nebenflüſſe bildet er mehrere Arme (Bayous), der weſtlichſte iſt der Atchafalaya, auch der Tunica, der Manchac, der Fourche und Plaquemines ſind große Bayous, am befahrenſten jedoch iſt der Balize. Der Strom tritt jährlich aus ſeinen Ufern, und ſetzt das umliegende Land weit und breit unter Waſſer. So überſchwemmte er 1812 an 14 t. M. weit das Land, ſo daß die Einwohner ihre Pflanzungen verlaſſen und auf die Gebirge flüchten mußten; der geſammte Schaden betrug 8 Mill. Piaſter. Von 1720—1800 hat der Miſſiſippi an ſeinen Mündungen 15 engl. M. Land angeſetzt. Die ganze Gegend, wo die Stadt Neuorleans, 35 St. von der M., liegt, iſt gleichfalls angeſpült worden; denn in einer gewiſſen Tiefe findet man nur Flußſchlamm und übereinander gehäufte Baumſtämme. Auch beſtehen die beiden Ufer des Miſſiſippi in einer Ausdehnung von 300 Stunden aus Schlamm und Baumſtämmen, und bilden einen Damm von 12—16 F. Höhe über dem

anliegenden Boden, der nur Sumpf und Moraſt iſt. Schon in der Entfernung von 650 Lieues von ſeiner Mündung werden Schiffe gebaut. Die Meereshöhe der Quellen beträgt 1330 engl. F., alſo das mittlere Gefälle $5\frac{1}{3}''$ auf die engl. M.; die mittlere Geſchwindigkeit iſt $3\frac{1}{2}$ engl. M. in der Stunde. Die Breite ſteigt bis 7500′ bei der Miſſuri-Mündung; bei Neuorleans beträgt ſie für den Hauptarm 4500′. Die Tiefe iſt bei mittlerem Waſſerſtande im Balize 17′, bei Neuorleans 40′, bei der Miſſuri-Mündung 15′, bei der des rothen Fluſſes 60′. Seine Schiffbarkeit geht bis zu den Fällen bei St. Anton, für kleinere Fahrzeuge bis zu den Packagaman-Fällen unter 46° 20′ N. Br. Vom Meere bis Natchez, über 400 engl. M., befahren ihn Schiffe von 300 Tonnen, aber die Fahrt aufwärts geht ſehr langſam, weshalb man ſich faſt allgemein der Dampfboote bedient, deren über 200 ihn und ſeine Nebenflüſſe befahren. Der Miſſiſippi nimmt links auf den St. Croix, Chipeways, Oisconſin, Illinois (der den Miſſiſippi mittelſt einer kleinen Landfahrt und des Fl. Amplain mit dem See Michigan und ſo mit der ganzen Seenkette verbindet; er iſt mit ſeinen Armen 3000 engl. M. ſchiffbar), Ohio, Yazu und Aumo; rechts den Gänſefluß (Goose river), St. Peter, Moine, Miſſuri, Arkanſas und den 2800 M. langen und 800 M. ſchiffbaren rothen Fluß. Der Ohio (ſchöne Fluß) entſteht nahe am See Erie am Laurelgebirge aus der Vereinigung des Alleghany und Monongahala 40° 31′ 44″ N. Br., nimmt rechts den Muskingum, Scioto, die beiden Miami, Wabaſch (mit dem weißen Fluß ꝛc.), und links den kleinen und großen Kenhawa, Sandfluß, Licking, Salt, Greenfluß, Monongahala, Kentucky, Tſcherroki, Cumberland und Teneſſee auf, von denen mehrere ſchiffbar ſind, und ihn mit den Seen Erie, Ontario ꝛc. verbinden, iſt 1188 engl. M. lang, mit ſeinen Armen 5000 engl. M. ſchiffbar, bei ſeinem Einfluß in den Miſſiſippi an 1000 Ellen breit, und bewäſſert 198,464 engl. Q. M. Der tiefe und reißende, aber über 700 teutſche Meilen ſchiffbare Miſſuri entſteht in N. W. unter 45° 24′ N. Br. und 267° O. L. auf den Rocky Mountains aus dem Gallatin, Madiſon und Jefferſon, beſchreibt einen weit nach Norden gekrümmten Bogen um die Black Hills, und wendet ſich dann S. O. dem Hauptſtrom zu, den er unter 38° 40′ N. Br. einige M. oberhalb St. Louis erreicht. Er nimmt auf links den erſten und zweiten Sioux (beide ſchiffbar), Madaway, den großen Fluß, den großen und kleinen Charleton, und rechts den platten Fluß (der über 2000 engl. M. lang und an ſeiner M. 600 Yards breit iſt und auf der Gebirgskette entſteht, von der auch

der Miſſuri, Rio del Norte und der Colorado von Californien herkommen; mit dem Wolffluß und Hirſchhornfluß), Red, Kanſas, Oſages oder Fluß der großen Gebeine, der Chayenne, White River, Roche-jaune oder Yellow-Stone mit dem Arme Big-Horne, der aus einem See bei Rio del Norte an der Gränze von Neu-Mejico kommt und mehrere M. ſchiffbar iſt; der Yellow-Stone entſteht in einem See auf dem Felſengebirge, iſt bis zu ſeiner M. 850 Meilen ſchiffbar, und oberhalb ſeines Zuſammenfluſſes mit dem Big-Horne 5 — 800 Ruthen und an manchen Orten 1 engl. M. breit; er ergießt ſich 48° N. Br. 27° W. L. von der Stadt Waſhington in den Miſſuri. Dieſer Miſſuri iſt von ſeiner Vereinigung mit dem Miſſiſippi ſchiffbar bis 43° 30″ N. Br. 3000 engl. M. ohne Unterbrechung, ausgenommen die bei den Waſſerfällen; von den Hauptflüſſen, die er aufnimmt, iſt der Yellow-Stone ſchiffbar 1200, Oſages 600, Grand 600, Kanſas 1200, Platte mit ſeinen Armen 2000, White 600, Chayenne 1000 Meilen. Der Arkanſas entſteht an den Rocky Mountains in Neu-Mejico, macht anfangs in öſtlicher Richtung die Gränze zwiſchen den vereinigten Staaten und Mejico, nimmt den Vermillion, Negracka, Canadian, Illinois und weißen Fluß nebſt vielen anderen auf, kann faſt 2000 engl. M. aufwärts befahren werden, und mündet in den Miſſiſippi, 1200′ breit, unter 33° 30′ N. Br. Der Red River oder rothe Fluß kommt ebenfalls aus Mejico von den Rocky Mountains, macht auch auf einer langen Strecke die Gränze, nimmt links den falſchen Waſhitta und den Waſhitta auf, und mündet unter 31° N. Br. in den Miſſiſippi. Er iſt 1450 engl. M. lang, bei der Mündung 1500′ breit, und kann 950 engl. M. aufwärts befahren werden. — Im J. 1804 — 1806 hat der Congreß eine Expedition unter den Capt. Lewis und Clarke angeſtellt, um eine Verbindung mit dem ſtillen Meere zu finden. Das Reſultat iſt: vom Zuſammenfluß des Miſſuri und Miſſiſippi (92° 30′ O. L. von London, 38° 40′ N. Br.; 14 M. davon im S. liegt die Stadt St. Louis, 540 engl. M. nördl. von Neuorleans) bis nach dem ſtillen Meere hat man einen Weg von 3555 engl. oder 600 teutſchen M. gefunden. Der Weg führt auf dem Miſſuri bis unter die großen Waſſerfälle, 2575 engl. M., von da zu Lande über das Felſengebirge (Rocky mountains) bis zu einem ſchiffbaren Theile des Kuskusko (Kooskooske) 340 M., dann 73 M. auf dieſem Fluſſe, von da 154 M. auf dem Fl. Lewis, wo man nach dem Fl. Columbia kommt, und 413 M. bis zu ſeinem Ausfluß ins ſtille Meer hat, aber dreimal von Waſſerfällen unterbrochen wird, weshalb man einmal 200 Schritt und das zweite und dritte Mal jedesmal 2 Meilen zu Lande

gehen muß. Auf dem Columbia findet man die Ebbe und Fluth 138 engl. M. vor ſeiner Mündung, große Schaluppen können bis dahin ſicher fahren, und Schiffe von 300 Tonnen Gehalt bis 125 M. vor der Mündung, wo dieſer Fluß mit der Multonama zuſammenfällt, die an der Gränze von Neu-Mexico entſpringt. Der Miſſuri iſt 3096 engl. M. für ziemlich große Fahrzeuge ſchiffbar; wo das Fahrwaſſer aufhört, beginnt der Jefferſon, der 248 M. weit befahren wird; dann macht man 340 M. zu Lande bis an den ſchiffbaren Nebenfl. des Columbia, den Kooskooske (ſo daß die Q. beider Flüſſe, deren einer ſein Waſſer ins ſtille Meer, der andere in den mexicaniſchen Meerbuſen ſendet, nur eine engl. M. von einander entfernt ſind); 200 M. von dieſem Landweg laſſen ſich ohne Schwierigkeiten zurücklegen; nur 140 M. muß man über hohe Gebirge klettern, wovon eine 60 M. weite Strecke mit Schnee bedeckt war; der Waſſerweg aber den Columbia und ſeine Nebenflüſſe hinab ins ſtille Meer hat wenig oder keine Schwierigkeiten; überall findet man Pferde, Pelzthiere, Baumwolle, Kräuter, eßbare Wurzeln, köſtliche Fiſche und zahlreiche friedliche und einigermaßen kultivirte Eingeborne. Die Offiziere haben auf ihrem Wege Forts angelegt, z. B. Mandan 47° 21′ 8″ N. Br. 1610 engl. M. von der Mündung des Miſſuri. Es liegt beim Dorf der Mandanindier, und beſteht aus einem viereckigen Blockhaus von rohen Baumſtämmen, in deſſen unterm Theile die Niederlage für die Häute und Pelzwaaren, im obern die Wohnung des Aufſehers und einiger Jäger iſt; daneben ſind einige kleinere Häuſer, und das Ganze iſt mit 15 F. hohen Palliſaden umgeben; auch ein großer und gut unterhaltener Garten liegt dabei. Nach hergebrachtem ſtaatsrechtlichen Gebrauch iſt die Regierung berechtigt, den an 150 teutſche M. breiten und 900 M. langen Landſtrich als ihr Beſitzthum zu betrachten, und ſo die Gränzen des Staats vom atlantiſchen bis zum ſtillen Meere ausgedehnt zu ſehen; ſo wie auch ihre Bevollmächtigten den Auftrag hatten, den dieſe Länder bewohnenden Indiern die Veränderung der Landesregierung von Luiſiana kund zu thun. In der Bai Columbia iſt eine Kolonie errichtet worden, die in der Folge vielleicht einen beträchtlichen Handel mit verſchiedenen Staaten des öſtlichen Amerika eröffnen, und überhaupt zwiſchen dem Miſſuri und dem Columbia oder zwiſchen dem atlantiſchen und ſtillen Meere eine Verbindung veranlaſſen wird. Das vom Cap Disapointment 3 geogr. M. liegende Fort Aſtorga kann ſchon den Wilden widerſtehen, und dient zur Niederlage der Waaren, welche die Schiffe der Geſellſchaft für den Pelzhandel zu Newyork dahin bringen. Späteren Reiſenden im J. 1811 und 12 zufolge hört die Kette des über der Baſis 4000 Fuß hohen Felſengebirges

(Rocky mountains) an den O. des Colorado oder des ſpaniſchen Fluſſes, der ſich in den californiſchen Meerbuſen ergießt, plötzlich auf, und man findet hier nur eine Reihe Hügel, viel Büffel und Biber, aber auch einige Stämme unruhiger und gefährlicher Wilden. Dies wäre der kürzeſte und geradeſte Weg, um von Newyork nach der M. des ſchiffbaren Columbiafluſſes zu reiſen, von dem bis zum ſchiffbaren Miſſuri nur ein Landtransport von 48 teutſchen M. nöthig iſt. Der Columbiafluß ſelbſt iſt für Schiffe von 300 Tonnen ſchiffbar bis Vancouvers-Point, ungefähr 60 M. von der Mündung; der beſte Platz zu einer Anſiedelung iſt in der Bai über Tonque-Point. Man kennt ſchon einen bequemen Thalweg durch das Felſengebirge (Rocky mountains), durch den man den Dampfkahn tragen und ſo aus dem Miſſuri in den Columbia kommen kann. Am 30. Aug. 1819 machte ſich ein 300 M. ſtarkes Bataillon des Scharfſchützenregiments auf den Weg, um an der Mündung des gelben Steinfluſſes (Yellow Stone River) in den Miſſuri ein Fort zu errichten, und in demſelben die Beſatzung zu bilden. Es iſt zunächſt dazu beſtimmt, den bisher unbeſchränkten Pelzhandel, den die Engländer von Canada aus treiben, zu beſchränken, den Gewinn, den die engliſchen Pelzhandelsgeſellſchaften bisher aus den unermeßlichen, bis an das ſtille Meer reichenden Landgebieten der Indier zogen, zu verringern, und die Oberherrſchaft der vereinigten Staaten nordweſtwärts bis an die äußerſt bewohnte Gränze auszudehnen. Die Expedition hat auch Samen von Weizen, Roggen, Gerſte, Hafer und Mandankorn (?) mitgenommen, die in den nördlichſten Gegenden von Canada noch zur Reife kommen. Dieſes Militairetabliſſement wird 20 teutſche M. weiter gegen N. liegen, als Quebek, und nach W. hin 400 teutſche M. von Waſhington, dem bisher angenommenen Mittelpunkt des nordamerikaniſchen Landgebiets, entfernt ſein. — Durch ihren bewunderungswürdigen Eifer im Kanalbau ſuchen die Nordamerikaner die Vortheile ihrer zahlreichen Ströme noch zu erhöhen. Unter den vielen bereits vollendeten Werken dieſer Art, durch welche die öſtlichen Küſtenſtröme theils unter ſich, theils mit den großen nördlichen Seen, theils mit dem Stromgebiet des Miſſiſippi in Verbindung gebracht ſind, möchten folgende die wichtigſten ſein: Der Middleſexkanal vereinigt das Waſſer des Hafens von Boſton mit dem 28 M. entfernten Merrimakfluß. Der große 1817 begonnene und am 10. Oct. 1823 eröffnete Erie- oder Weſtkanal iſt 363 engl. oder 79 t. M. lang, oben 40, unten 28 F. breit, 4 F. tief, und verbindet den Champlain- und Erieſee mit dem Hudſonsfluß bei Waterford. Er erhebt ſich vom Erieſee 48 F., und fällt auf ſeinem höchſten Punkt (688 F.) in den Hudſon, der zwiſchen ſeiner Er-

hebung und ſeinem Fall eine Höhe von 849 F. hat, die er mittelſt 84 Schleuſen durchläuft; 2 Strecken ſtrömt er 85 und 70 Meilen lang ohne Schleuſen, ein Umſtand, der außer China ohne Beiſpiel iſt. Er trägt Fahrzeuge von 40 — 100 Tonnen und Flöße, die in der Stunde 5 engl. M. machen. Zwiſchen Utica und Montezuma gehen über ihn 100 Brücken, 50 Straßen; Waſſerleitungen gehen 25 — 30 F. hoch über kleine Flüſſe und ihre Thäler, und ſpeiſen den Kanal; viele Packetboote mit 90 Paſſagieren beleben ihn; ſie gehen von Pferden gezogen Tag und Nacht, und legen in 24 St. 100 engl. M. zurück. Die Koſten betrugen 7,519,995 D.; 1828 brachte er an Zöllen 727,150 D. ein, und 1829 befuhren ihn 12,329 Fahrzeuge. Von 1817 bis 1828 haben die Zölle des Erie- und Champlain-Kanals 6,487,742 D. betragen, und nach Abzahlung der Kanalſchulden einen Ueberſchuß von 471,528 D. gelaſſen. Der Champlain-Kanal in New-York, von Whitehall oder der Mündung des Woodcrik bis Albany, 63 M. lang mit 153′ Fallhöhe. Der Oswego-Kanal von Salina bis Oswego, verbindet den Erie-Kanal mit dem Ontarioſee, 38 M. lang, 123′ Fallhöhe. Der Seneca-Kanal in New-York, verbindet die Seen Seneca und Cayuga mit dem Erie-Kanal. Der Delaware- und Hudſon-Kanal, geht vom Delaware bei Honesdale in Pennſilvanien bis zum Hudſon bei Kingſton in New-York, wird durch 5 Flüſſe geſpeiſt, iſt 108 engl. M. lang, bis 36′ breit, 4′ tief, hat 615′ Fallhöhe, und ſteht durch eine 16 M. lange Eiſenbahn mit den großen Steinkohlenminen von Carbondale in Verbindung. Der Delaware- und Cheſapeake-Kanal, welcher beide Gewäſſer verbindet, iſt 24 M. lang, und hat 76½′ Fallhöhe. Der Portdepoſite-Kanal, von Portdepoſite am Susquehannah bis zur Marylandlinie. Der Cheſapeak-Ohio-Kanal von Georgetown bei Waſhington am Potowmak, im Diſtrikt Columbia, bis Pittsburg am Ohio in Pennſilvanien, der alſo das Miſſiſippigebiet mit der atlantiſchen Küſte verbindet, offenbar eins der rieſenhafteſten Werke der neueren Zeit; er iſt 360 M. lang, und hat 4000′ Fallhöhe, da er quer über die Alleghanis führt. Der Miami-Kanal von Cincinnati am Ohio bis an den in den Erie-See gehenden Fluß Miami, bei den St. Hamilton und Middleton, 265 M. lang mit 889′ Fallhöhe. Der Schuylkil- oder Union-Kanal in Pennſilvanien, der den Schuylkil des Delaware mit dem Swetara des Susquehannah verbindet, 108 M. lang mit 588′ Fallhöhe. Der Dismalſwamp-Kanal, durch dieſen Sumpf an der Gränze von Virginien und Nordcarolina bis zum Albemarle-Sund, 23 M. lang. Der Blackſtone-Kanal von Worcheſter in Maſſachuſetts nach Providence in Rhode-Island, 45 M. lang

mit 450′ Fallhöhe. Der Farmington von Nordhampton in Maſſachuſetts nach Newhaven in Connecticut, 87 M. lang mit 520′ Fallhöhe. Der Morris-Kanal von Eaſton am Delaware in Pennſilvanien nach Newmark in New-Jerſey, 186 M. lang mit 1400′ Fallhöhe. Der Ohioſtate-Kanal von Cleaveland am Erie-See zum Ohio an der Sciottomündung, 306 M. lang mit 1185′ Fallhöhe. Der Lehigh-Kanal von Stoddartsville am Lehigh nach Eaſton am Delaware, 46 M. lang mit 33′ Fallhöhe. Der Pennſilvania-Kanal von Middletown am Neſchaming des Delaware nach Pittsburg am Ohio, 296 M. lang mit 1100′ Fallhöhe. Der Delaware-Kanal zur Verbindung Philadelphias mit dem Delaware- und Hudſon-Kanal. Der Louisville-Kanal in Kentucky bei der St. gl. N., um die Stromſchnelle des Ohio zu umgehen. Der Santee-Colombia-Saluda-Kanal in Südcarolina, von Colombia mittelſt des Broad- und Saludafluſſes, und von Santee mittelſt des Coopers nach Charlestown, 150 M. lang mit 217′ Fallhöhe. Viele andere Anlagen der Art ſind noch im Entſtehen begriffen, und ſo möchte denn in Hinſicht auf die Mannigfaltigkeit und Leichtigkeit der Communicationen nur England mit dieſen jugendlich aufblühenden Staaten verglichen werden können. Reiſeſchiffe von Waſſerdämpfen getrieben (steam boats), des Amerikaners Fulton Erfindung, gehen auf den meiſten Flüſſen und Kanälen hin und her, und legen z. B. zwiſchen Pittsburg und Neuorleans regelmäßig in 3 Wochen eine Reiſe zurück, die ſonſt 2 Monate erforderte. — An den ſüdlichen und ſüdöſtlichen Küſten ſind unzählige Sumpf- und Moraſtgegenden, z. B. der 6 teutſche M. lange und 2 M. breite Dismal in Virginien und Nordcarolina, der 38 M. im Umfang haltende Okefenoke zwiſchen Georgien und Florida, der Alligator in Nordcarolina, die Cypreſſenſümpfe am Weſtufer des Miſſiſippi in Louiſiana ꝛc.

Produkte: Ungeheure Wälder; der vor dem Gebirge liegende Sandboden Virginiens, der Carolinen und Georgiens enthält Nadelwälder von Tannen, Fichten, Weymouths- und Pechkiefern, oft an 200 F. Höhe, Spruſſelfichten, Lerchen, Cedern, Cypreſſen; hinter ihnen auf dem Gebirge bedecken das Gebirge bis in die Mitte von Newyork und weſtlich bis ins Gebirge des Miſſiſippi Laubhölzer von Eichen, Buchen, Ahorn, Nuß-, Maulbeer-, Pflaumen- und Kirſchbäumen, Acacien, Eſchen, Birken, Saſſafras, Pappeln, Roßkaſtanien, Sumach, Magnolia (100 F. hoch), Tulpenbaum bis 100 F. hoch, Saſſafrasbäumen ꝛc.; dann folgt wieder Nadelholz bis über Connecticut und Vermont; man kennt 26 Eichen-, 4 Tannen-, 10 Fichten-, 6 Ahorn-, 10 Inglans-, 5 Betula-, 6 Fraxinus-, 9 Populusarten; außerdem Mahagoni-,

Heuſchrecken=, Biber=, Gurken= und Erbſenbäume, Balſamtannen, rothes Baiholz (in Florida, woraus Mobilien gemacht werden, die dem Mahagoniholz nichts nachgeben), und reicher Gewinn an Theer, Pech, Maſten, Stabholz, Perl= und Potaſche, Terpentin ꝛc.; Myrtenbäume, deren Beeren ein grünes Wachs geben, woraus man Lichte macht; Gummi= und Tulpenbäume, rothe Maulbeer= und Zuckerahornbäume (von denen 1810 in Vermont 1,200,000, in Ohio 3 Mill., in Kentucky 2½ Mill., in Virginien 1,700,000, in Pennſilvanien 1 Mill., überhaupt 9½ Mill. Pf. Zucker gewonnen wurden), Wunderbaum (Rhicinus communis, von dem man das Caſtoröl gewinnt), Obſtbäume, beſonders Aepfelbäume (mit Cidergewinn), Tabak (für 9 Mill. Doll.), Indigo (beſonders in Südcarolina), Flachs, Hanf (1813 hat man eine bisher unbekannte Pflanze entdeckt, nach ihrem Entdecker Charles Whitlow, Artica Whitlowi, genannt, die ſtatt des Flachſes und des Hanfes gebraucht werden kann, und ſich 500 — 1000fach in einem Jahre vermehrt; der Entdecker hat ein Patent darauf erhalten, und das Recht, ſie zum Anbau zu verkaufen), Zuckerrohr (außer dem Ahornzucker auch otaheitiſches Zuckerrohr, in den ſüdlichen Provinzen; in Luiſiana iſt neuerlich ein Capital von 20 Mill. Dollars zu Zuckeranpflanzungen angelegt worden; in Georgien hat 1817 ein Eigenthümer von 85 Morgen, die von 17 Arbeitern beſtellt wurden, 140,000 Pf. Zucker, ohne den Sirup, gewonnen; ein andrer von jeglichen 18 Morgen 2488 Pf. Zucker; in Luiſiana wurden 1828 87,965 Oxhoft Rohzucker und 39,873 Oxh. Sirup gewonnen; überhaupt iſt in Luiſiana, am Miſſiſippi, in Florida, am Miſſuri und Ohio der Zuckerbau ein Verbeſſerungsmittel der Moräſte, die ſonſt noch länger nicht abgezapft und zum Anbau benutzt worden wären), Weinſtöcke (beſonders von den ſchweizeriſchen Coloniſten am Ohio gebaut), Weizen, Mais, Reis (ſeit 1693, beſonders in den ſüdlichen Staaten, die 1813 für 3,021,000 Doll. Reis und 1811 blos an indiſchem Korn und Maisgraupen nach Weſtindien, Spanien und Portugal für 2,896,000 Doll. ausführten), unter anderen Getreidearten (durch die Ackerbaugeſellſchaften zu Newyork, Boſton, Philadelphia ꝛc. ſehr veredelt), herrliche Futtergräſer (z. B. Poa viridis, das 3 Aernten des Jahres giebt, und dem kein Froſt etwas anhaben kann; das Heerdgras, Agrostis stricta Willdenow, beſonders im naſſen Boden, der es mattenartig zuſammenflicht, ſo daß in Newjerſey viele ſonſt nutzloſe marſchige Triften zu herrlichen Weiden umgeſtaltet worden, und jetzt da ſchwer beladene Wagen fahren, wo ſonſt kein Thier gehen konnte), Krapp, Ginſeng (Kraftwurzel, Panax quinquefolia, faſt auf der ganzen Gebirgsreihe von den canadiſchen Seen bis nach Florida), Färbekräuter, Storaxbäume, Roſenholz,

Saſſaparille, Ipecacuanha, Hülſenfrüchte, europäiſche Gartengewächſe, Baumwolle (1831 betrug die Baumwollenernte 1,038,847 Ballen, davon wurden 772,783 B. ausgeführt, nämlich 127,829 nach Frankreich, 616,718 nach Großbritannien, 27,336 nach anderen europäiſchen Ländern), Johannis- und Stachelbeeren, Theeſtauden (aus China eingeführt in Luiſiana am Fl. Amite; in Hinſicht des Geſchmacks dem chineſiſchen ähnlich; aber man verſteht nicht die Art, ihn zu trocknen, zu rollen und in die Form zu bringen), Buchweizen, Kartoffeln, Gemüſe aller Art ꝛc. Jährlich werden auf 2969 engl. Q. M. (deren $4\frac{3}{5} = 1$ teutſchen) 127,259,659 Doll. (185,587,000 Thlr. pr. Cour.), namentlich Baumwolle für 12,847,399, Reis 1,466,580, Tabak 6,745,680, Wein 100,800,000, Zucker 5,400,000 Doll. erzeugt. Beutelthiere, wilde Katzen, rothe Tiger, ſchwarze, Wäſch- und Wolfsbären, Cuguar oder amerikaniſche Panther, Füchſe, Wölfe, Luchſe, Opoſſums, Elenthiere, Büffel, Biber, Stinkthiere, Fiſchottern, Marder, Wieſel, Hermeline, Eichhörnchen (auch fliegende), Damhirſche, Haſen, Biſonochſen, Hirſche, Kaninchen, weiße Dachſe, Coati, Muskusratten, Stachelſchweine; Rindvieh (an 6,000,000 Stück), Schafe (auch viele Merinoſchafe; überhaupt 13 Mill.), Schweine, Pferde (an 2,000,000), Eſel, Ziegen, Wapitis (1818 an den Geſtaden des Miſſiſippi entdeckt, ſanftmüthige und ſchnelle Thiere, welche die Stelle der Pferde vertreten können), Bienen, Seidenraupen, zahmes und wildes Geflügel, Urubu oder Menſchenfreſſer, Falken, Geier, Adler, Schuhu, Kraniche, Pelikane, wilde Kalkuten und Truthähne (zu 40 Pfund ſchwer und in Heerden von 5000 Stück), Krammetsvögel, Wachteln, Schnepfen, Droſſeln, Faſanen, Wandertauben, Rebhühner, Lerchen, Gänſe, Schwäne, Enten, Eidervögel, Seemöven, Sumpfvögel, Kolibri, Papageien, Raben, Stockfiſche (der Stockfiſchfang beſchäftigte 1829 auf den Bänken von Newfoundland und an den Küſten von Labrador 2332 Fahrzeuge von 115,940 Tonnen Laſt mit 15,059 M. Bemannung; es wurden bereitet 1,353,700 Faß Stockfiſch, 50,000 F. Makrelen, 50,520 Tonnen Thran), Haifiſche, Robben, Walfiſche (mit deren Fang 1821 200 Schiffe mit 6000 Mann beſchäftigt waren); Makrelen, Störe, Lachſe, Lachsforellen, Aale, Hechte, Barſche, Krebſe, Heringe, Schollen, Schalenthiere, Schildkröten, Auſtern, Alligatoren, Schlangen, auch Klapper-, ſchwarze und Paternoſterſchlangen, Eidechſen, Ochſen- u. a. Fröſche, Muskitos, große Spinnen (auch der Kolibrifreſſer) ꝛc.; Eiſen (Maſſachuſetts liefert jährlich 500 Tonnen zu 20 Ct., in Connecticut 20 Eiſenhütten; aus Newyork werden jährlich 25,000 Ct. ausgeführt; Newjerſey hat unermeßliche Niederlagen von Eiſen- und Kupfererz, 14 Hohöfen und 35 Schmel-

zen ſind in ſtetem Gange; das jährliche Produkt beträgt 60,000 Ct. an Gußwaaren, Stabeiſen ꝛc.; in Pennſilvanien 18 Hohöfen und 37 Eiſenſchmelzen, und jährlich 8 — 9000 Tonnen Stabeiſen producirt; in Maryland 11 Hohöfen und viele Eiſenſchmelzen, Stabhämmer ꝛc.; 1818 iſt eine unerſchöpfliche Mine des feinſten Eiſens bei Philippsburg, 212 engl. M. von Philadelphia, entdeckt worden; in der Grafſchaft Waſhington im Staat Miſſuri iſt ein Berg aus faſt gänzlich gediegenem Eiſen von der beſten Art, der die ganze Erde auf lange Zeit damit verſehen kann, und zum Fortſchaffen eine vortreffliche Lage hat; 1829 waren 600 Hohöfen, Eiſenſchmieden ꝛc.; der jährliche Werth des rohen und verarbeiteten Eiſens 12 — 15 Mill. Doll.), Kupfer (in Virginien und am Ufer des Oberſees; doch hat der Bergbau auf Kupfer wenig Fortgang, ungeachtet man Stücke gediegenen Kupfers von 1900 Pf. Schwere und 1823 die größte bisher bekannte Maſſe gediegenen Kupfers über 3000 Pf. ſchwer im Fl. Onatanagan in den ſüdlichen Gegenden des Oberſees gefunden hat), Blei (in Virginien, Luiſiana ꝛc.; in Miſſuri 45 Minen, die 37,000 Ct. ausbeuten, beſonders aber unerſchöpfliche Minen in der Nähe der neuen Bergwerksſtadt Gallena am Rivière aux fèves im Huron-Diſtrikt des Gebietes Michigan), Gold (1830 für 466,000 D. zur Münze eingeſandt, für 24,000 D. aus Nord-Carolina, für 26,000 D. aus Süd-Carolina, für 212,000 D. aus Georgien), Silber (im Staat Ohio iſt 1819 eine Silbermine entdeckt worden, die 130 F. tief und an einigen Stellen 6—7 Zoll dick iſt; zu ihrer Bearbeitung hat ſich eine Geſellſchaft vereinigt), Tarrelit (ein neues in der Gegend des Morriskanals in Newjerſey entdecktes Mineral, das ſich auch in den berühmten Eiſenerzen von Andover findet), Zink, Kalk, Marmor (z. B. bei Newhaven im Freiſtaat Connecticut, eine ſchöne Miſchung von Serpentin und Marmor, den man in Europa gewöhnlich verd antique nennt) biegſamer Marmor (bei Pittfield), Queckſilber, Kobalt (in der Grafſchaft Chattam in Connecticut, durch eine 1819 gebildete Geſellſchaft bearbeitet), Steinkohlen beſonders in Pennſilvanien und Virginien (am Fluß Appamatox von 5000 Arbeitern zu Tage gefördert), Schiefer-, Bruch-, Mühl-, Kalk- und Schleifſteine, Karniole, Topaſen, Chryſoberylle (in Connecticut), Graphit, Kryſtalle, Ocher, Alaun, Vitriol, Torf, Gyps, Asbeſt, Marienglas, Salpeter (beſonders in den zahlreichen Höhlen an den Ufern der Fl. Merrimak, Gasconade und Current), Antimonium, Töpfer- und Pfeifenthon, Porzelanerde, Bergöl (auch eine im Staat Ohio 1818 entdeckte Oelquelle, in der das Oel beſtändig aufkocht, und ſich wie ein kleiner Strom in einen Waſſerbach, the Duck Creek genannt, ergießt; es iſt ſo fein, wie das aus dem Kopf des Spermacetifiſches [Cachelot], und liefert

an 5 Fäſſer [barrels] die Woche), Galmei, Schwefel, Mineralwaſſer, Stein- und Quellſalz (z. B. bei Onondago und Cayuga im Staat Newyork jährlich 1,104,452 Buſhel Quellſalz; die Wabaſchſaline 130,000 Buſhel, Barnſtable in Maſſachuſetts 384,254 B., die Kanaha-Salinen in Virginien 803,848 B., bei Pittsburg 250,000 B., der geſammte Salzgewinn jährlich 4,151,182 Buſhels), Glauberſalz (12 M. vom Ohio und eben ſo weit weſtlich von Neu-Albany), Naphtaquellen ꝛc.

Die Zahl der Einwohner betrug 1830 12,856,407, nämlich 10,526,368 Weiße, 319,467 freie Schwarze, 2,010,572 ſchwarze Sklaven. Im J. 1820 zählte man nur: 7,856,269 Weiße, die Vermehrung betrug alſo 2,670,099 oder 34 p. C.; 233,400 freie Schwarze, die Vermehrung 86,067 oder 37 p. C.; 1,531,336 ſchwarze Sklaven, die Vermehrung 479,136 oder 31 p. C. Die Vermehrung der ganzen Bevölkerung in dieſen zehn Jahren ſteigt auf 3,235,802 oder 33½ p. C. Nimmt man ein gleichförmiges Wachſen der Bevölkerung auch in den ſeit der letzten Zählung verfloſſenen 4 Jahren an, ſo würde die Volksmenge am 1. Januar 1834 ungefähr 13,500,000 Seelen betragen haben. Unter den Sklaven ſind auch weiße Sklaven, Redemptioners, d. i. Europäer, die ſo lange dienen müſſen, bis ſie die von ihrem Herrn vorgeſchoſſene Fracht für ihre Ueberfahrt aus Europa abverdient haben. Die Volksmenge wächſt beſonders ſeit 1816 durch häufige Einwanderungen aus der Schweiz, Teutſchland, England, Frankreich ꝛc., obgleich in Amerika das menſchliche Leben um 8 — 9 Jahr kürzer iſt, als in Europa. Im J. 1827 ſind 21,653 eingewandert. Nach der Acte vom J. 1818 wegen der Einwanderung entſcheidet ein Geſchwornengericht gleich bei der Ankunft der Reiſenden unentgeltlich über ihre Klagen gegen den Schiffscapitain, der auf die Tonne der Trächtigkeit ſeines Schiffs nur eine Perſon einnehmen darf; auch das Maaß der Speiſen und Getränke iſt für jeden Tag beſtimmt. Die Verträge der Auslöslinge (Redemptioners, die nicht als Sklaven verkauft, ſondern nur verpfändet werden, bis zur Ablöſung ihrer Schuld) zur Abdienung der Fracht werden unter Aufſicht der Obrigkeit geſchloſſen, und Anſtalten getroffen, ſolche Perſonen, die nicht gleich ein Unterkommen finden, vorläufig gegen Mangel zu ſchützen. Unter den Einwohnern ſind etwa 7,800,000 Britten, 10,000 Schweden, 125,000 Franzoſen, 680,000 Teutſche und Schweizer, 60,000 Niederländer, 2000 Italiener, 2000 Spanier, 2,330,000 Neger (deren Einfuhr bis zum J. 1808 erlaubt war; in den nördlichen Provinzen nördlich von 36° 30′ Br. mit Ausnahme des 1820 in den Bund aufgenommenen Staats Miſſuri, ſind ſie ſchon für frei erklärt, und nur in Maryland und Südcarolina iſt die Abſchaffung des Sklavenhandels verworfen wor-

den; in den Provinzen zwiſchen dem Potowmak, Ohio und Miſſiſippi dauert der Sklavenhandel fort; im Staat Newjerſey iſt 1818 ein ſtrenges Geſetz gegen die Ausfuhr von Sklaven erlaſſen worden, in Südcarolina iſt erſt 1822 vorſätzliche Ermordung eines Schwarzen für ein mit dem Tod zu beſtrafendes Hauptverbrechen erklärt worden; noch 1819 ſind 14,000 Neger neu eingeführt worden; in Maryland waren 1818 150,000 (im nordöſtlichen Theil von Maryland ſind alle Sklaven frei), in Virginien 460,000, Nordcarolina 254,000, Südcarolina 246,000, Georgien 173,000, Kentucky 258,000, Teneſſee 102,000, Luiſiana 57,000, Miſſiſippi 31,000; von der durch die Koloniſationsgeſellſchaft auf Cap Meſurado angelegten Kolonie der freien Farbigen ſ. S. 470; auch hatte ſich der Präſident der Republik Haiti erboten, nicht allein die aus den vereinigten Staaten auswandernden freien Schwarzen aufzunehmen, ſondern ſogar einen Theil der Ueberfahrtskoſten zu bezahlen, und den Koloniſten Ländereien anzuweiſen, weshalb ſchon 1824 zwei Transporte mit 180 Schwarzen nach Haiti abgegangen ſind; da aber dieſes gemißbraucht wurde, ſo hat die Regierung von Haiti am 12. April 1825 bekannt gemacht, daß künftig Niemand in Haiti zugelaſſen werden ſoll, der nicht vorher ein Stück Land angekauft und bezahlt hat); Mulatten und Meſtizen (alle Quarteronen und Mittelgrade zwiſchen Weißen und Mulatten ſollen nach der Beſtimmung des Congreſſes 1822 die Rechte der Weißen genießen, müſſen alſo Dienſte beim Militair und Wegbau leiſten, haben aber auch das Wahlrecht und das Recht der Erwählung zu allen Staatsdienſten), 3000 Juden. Mit dem Ackerbau beſchäftigten ſich 1820 6,696,804, mit dem Handel und der Fabrikation 894,126. Der Ureinwohner, der Indier, waren 1830 471,125, nämlich 96,980 in den organiſirten Gebieten und Staaten, und 374,145 in den ſogenannten Weſtern-Diſtrikten, die unter der Gerichtsbarkeit der dortigen Militairpoſten der Union ſtehen. Die wichtigſten Völkerſchaften ſind im N. des Ohio: die Schipewais oder Tſchippaways zwiſchen dem obern Miſſiſippi, dem Wald-, Ober-, Huron- und Erieſee bis 42° N. Br. mit den Ottawas oder Uttawas, Uttagamis, Sakis oder Sakgees, zum Theil auch jenſeit des Miſſiſippi am rothen Fluß des Winnipegſees; die Jowas; die Winnebagos oder Puanes im W. des Erie; die Menomenen; die Irokeſen oder 6 Nationen, die ſich ſelbſt Mengwe oder Mingoes nennen (ſ. S. 576), zum Theil auch in Canada, am St. Lorenzfluß, am Ontario, Erie und im nordweſtlichen Newyork; die Huronen am ſüdlichen Huronſee; die Miamis oder Twigtwis an den Fl. Miami und Wabaſch; die Delawaren, die ſich ſelbſt Lnien Lenape oder auch nur Lenape, urſprüngliches

Volk, nennen, zwiſchen dem Erie und Ohio; die Illinois oder Schiktaſchiks am Fl. Illinois, meiſtens aber jenſeit des Miſſiſippi am untern Moineſl.; im S. des Ohio: die Tſcherokees in den beiden Carolinen am apalachiſchen Gebirge; die Schikaſaws zwiſchen dem Miſſiſippi und Teneſſee am weſtlichen Ende der Apalachen; die Chaktaws im S. der vorigen bis Florida; die Creeks im O. der vorigen am obern Alabama und am Chatahootcheefluß, dem Quellfl. des Apalachicola; in Luiſiana an der Küſte, um und an dem rothen Fluſſe: die Tunicas am untern Miſſiſippi zu Avoyall, 25 M. ſtark, dienen den E. als Bootsmänner; die Paskagolas am rothen Fluß unterhalb Natchitoches, 25 Krieger; die Teniſaws jenen gegenüber am Fluß, 25 M.; die Boluxas ebendaſelbſt unterhalb Natchitoches, 30 M. ſtark und katholiſche Chriſten; die Apalaches am untern rothen Fluß, 14 M.; die Allibamis am rothen Fluß über Natchitoches bei den Kaddoques, 40 M.; (dieſe 5 Völkerſchaften betreiben Getreide-, Tabak-, Kürbisbau und Viehzucht); die Chactoos am Bayau Boeuf, der in die Vermillonbai fällt, 30 M.; die Chactaws in der Küſtengegend, zum Theil mit Landbau; die Attakapas am Fluß gl. N., im N. der Bai gl. N. 50—80 Krieger, mit Getreidebau und Viehzucht; die Adaize bei der ſpaniſchen Miſſion gl. N. am Mermentas, 20 M.; die Natchitoches 25 St. oberhalb Natchitoches, 25 M. mit Landbau; die Panis oder Towiaches an der Südſeite des rothen Fluſſes weit über Natchitoches, mit den Städten Niteheta und Towaahak, Getreide-, Bohnen-, Kürbis-, Tabakbau, Jagd mit Bogen auf Büffel, Bären, Wölfe, Antilopen, wilde Schweine, Haſen, Kaninchen, 400 Krieger, unter denen mehrere Spanier, als Kinder aus Santa Fé geraubt, ohne Kleidung; die Caddoques oder Caddos im W. des rothen Fluſſes, 100 M. und wie die Yataſſes am rothen Fluß, 8 M., mit Landbau, Pferde- und Hundezucht, meiſtens mit Schießgewehr; am Arkanſas: die Arkanſas im S. des Fluſſes, 100 M. mit Landbau, die Kanſas in der obern Gegend des Arkanſas und Kanſas, mit Landbau und Jagd; die Jetans von den Spaniern Camanchen genannt; am Miſſuri und deſſen Nebenflüſſen: die Saukies und Renards oder Foxes zwiſchen dem untern Miſſuri und dem Miſſiſippi, mit Landbau und Jagd; die Oſages am obern Oſages und von da bis zum Arkanſas und Kanſas, mit Jagd und Landbau, auch haben ſie 4 Salinen, die reichſten in Nordamerika; die Ottoes am Nimmehaw und Miſſuri, mit Jagd und etwas Landbau; die Miſſuri, Untergebene der vorigen; die Panis im S. des Plattenfl. mit den Ricaras; die Wetepahatoes; die Mahas mit den Padukas und Ponkars zwiſchen dem

Miſſuri, Hirſchhornfluß und Quicurre; die Mandans, Ahwahhaway und Minetares am Miſſuri, mit Landbau, Viehzucht und Tauſchhandel; die Chayennes an den Q. des Chayennesfl., mit Jagd; um den St. Peter die Sioux oder Nadoweſſier von 42—49° N. Br. zwiſchen dem Miſſiſippi und Miſſuri bis zum Einfluß des Pembine in den rothen Fluß des Winnepegſees, mit den Wahpatone, Mindawarkarton, Wahpacoota, Siſſatone, Nord- und Ahuá Yanktons, Tetons. Die Onondagoes, 250 Perſonen ſtark, haben 12,000 Morgen Land, wovon 5—600 angebaut ſind, auf dem ſie Weizen, Mais und Gemüſe bauen; auch haben ſie Rindvieh, ſpinnen, weben, kochen Seife ꝛc.; alles ein Verdienſt der Quaker von Newyork! Nach dem engliſchen Pelzhändler Owen Williams bei Baltimore leben auf den Vorgebirgen Kernau 80° W. L. 40° N. Br. 2 indiſche Stämme, die Brydons und Madogees, die das Altbritiſche oder Kymriſche reiner als die heutigen Bewohner von Wales ſprechen, und deren Religion das Chriſtenthum, jedoch mit einigen Zuſätzen aus der Druidenlehre iſt. Zur Civiliſirung dieſer im Freiſtaat lebenden Indier waren von der Regierung im Febr. 1822 11 Haupt- und 3 untergeordnete Schulen thätig, in denen 508 Schüler im Leſen, Schreiben, Rechnen, Ackerbau, Handwerken, ſo wie die Mädchen in den gewöhnlichen weiblichen Arbeiten mit einem Aufwand von 15,827 Doll. 56 Ct. unterichtet wurden. Am 18. Sept. 1823 iſt zwiſchen den vereinigten Staaten und den Oberhäuptern der Indierſtämme in Florida ein Vertrag geſchloſſen worden, durch den ſich die Indier verpflichten, nur unter dem Schutz der vereinigten Staaten in Florida zu bleiben, und ſich aller Bekriegung und Inſultirung eines fremden Volks zu enthalten. Die vereinigten Staaten laſſen Landgeräth, Rinder und Schweine zum Belauf von 6000 Dollars und 20 Jahre nach einander jährlich 5000 Doll. unter ſie vertheilen, und verbürgen den Stämmen den friedlichen Beſitz des Landdiſtrikts, mit Vorbehalt des Rechts, Heerſtraßen durch denſelben anzulegen, und allen Weißen zu verbieten, in jenem Diſtrikt auf die Jagd zu gehen und ſich in demſelben anzuſiedeln. Dennoch haben die Indier ſeitdem Anfälle auf die Niederlaſſungen in der Nähe des Forts S. Marc gemacht, das hierauf von Seiten der Regierung verlaſſen wurde. Seit 1825 wird fortwährend von Seiten der Bundesregierung und der einzelnen Staaten an Ausführung des Plans gearbeitet, alle Indianer dadurch, daß man ihnen ihr Land abkauft, im Weſten des Miſſiſippi anzuſiedeln, und ſie an den Ackerbau und eine geregelte Verfaſſung zu gewöhnen.

Unter den Sprachen ſind die engliſche und teutſche die ausgebreitetſten; Franzöſiſch hört man in Neuorleans ꝛc. In allen

Provinzen haben die E. völlige Religionsfreiheit, und keine obrigkeitliche Perſon darf ſich, mit Ausnahme von Connecticut, in Religionsſachen miſchen. In den meiſten Landſchaften ſind die Congregationaliſten oder Independenten (die nicht nur die Unterordnung der Geiſtlichen unter einander nicht dulden, ſondern auch alle Abhängigkeit von andern Verſammlungen verwerfen, welche die eigentlichen Presbyterianer anerkennen, d. i. die Autorität der Presbyterien, Synoden und anderer kirchlichen Verſammlungen, und mithin reine Mitglieder der Gemeinde, congregation, ſind, mit 1381 Kirchen) und die Presbyterianer oder Puritaner (mit 5 Synoden, 36 Presbyterien, 2253 Kirchen oder Congregationen und 1801 Geiſtlichen) am zahlreichſten. Die Katholiken, an 500,000 Seelen, genießen mit den Proteſtanten gleiche Rechte. Sie haben 11 Diöceſen, wovon 2 Seminarien haben, einen Erzbiſchof zu Baltimore und 7 Biſchöfe zu Boſton, Newyork, Charlestown, Bardſtown in Kentucky, St. Louis, Neuorleans und Michigan, meiſtens Franzoſen von Geburt. Die Diöceſe von Newyork erſtreckt ſich über die Staaten New-York und New-Jerſey; der 1810 angeſtellte Biſchof hat in 4 Jahren 27 Kirchen gebaut und 43 Gemeinden geſtiftet, und bauete eine Kathedralkirche, zu der auch Proteſtanten ſteuerten. Die Jeſuiten haben eine Congregation zu Georgetown, die 1824 26 Väter, 27 Studenten, 14 Novizen und 26 Laienbrüder zählte, und Miſſionen in verſchiedene Gegenden der verein. Staaten ſchickt; das von den Jeſuiten (die ſchon 1806 unter päpſtlicher Genehmigung ſich hier wieder vereinigten) geleitete Seminar zu Waſhington ward 1815 zu einer Univerſität erhoben, und kann 200 Zöglinge aufnehmen; das Noviciat iſt zu Whitemarſh in Maryland. Auch ſteht die erſte hohe katholiſche Schule in Maryland unter der Leitung der Jeſuiten, und iſt 1824 vom Congreß zu einer Univerſität erhoben worden, wo alle Grade in den verſchiedenen Facultäten ertheilt werden. In Kentucky haben die Dominicaner einen Convent von 8 Prieſtern, 4 Novizen und ein kleines Collegium von Studenten, verſehen von dort aus die Miſſionen 30 — 40 M. weit, und pflanzten auch einen Weinberg an. Neue Convente haben ſie am Ohio und Wabaſh errichtet. Die Akademie von Frankfurt in Kentucky hatte 1817 4 Lehrer und 172 Zöglinge. Die Miſſionarien dringen zugleich jenſeits des Miſſiſippi vor, und haben 200 M. den Miſſuri aufwärts Pflanzungen begonnen; ſie führen die kirchlichen Gebäude mit eigenen Händen auf. Im J. 1811 haben auch 50 Trappiſten am Miſſiſippi eine Kolonie angelegt. Ueberhaupt giebt es 67 religiöſe Sekten, an 9500 ordinirte chriſtliche Geiſtliche und außer den genannten auch Holländiſch-Reformirte mit 194 Kirchen; Engliſch-Biſchöfliche (mit 700 Kirchen, 550 Geiſtlichen und

12 Biſchöfen in Vermont, Maſſachuſetts, Connecticut, Newyork, Pennſilvanien, Maryland, Virginien, Südcarolina), Baptiſten (1830 224,000 Anhänger mit 470 Gotteshäuſern und 400 Pfarrern), Unitarier, Socinianer, Quäker (200,000 mit 462 Congregationen; auch Rogeranquäker in Groton bei Newlondon, ungefähr 130 Perſonen, die keine Waffen tragen, nicht ſtimmen, nichts mit Gerichtshöfen zu thun haben, ihre Abgaben mit Freuden bezahlen, weder Aerzte noch Arzeneien gebrauchen und friedfertige, arbeitſame Leute ſind), Methodiſten (2,600,000 mit 4 Biſchöfen und 1777 Kirchendienern), Lutheraner (meiſtens Teutſche, mit 240 Kirchen), Reformirte, Herrnhuter (7000 Köpfe), Edelmannianer, mähriſche Brüder, Swedenborgianer, Tunkers, (Dumpler, 30,000 Köpfe, eine Art Wiedertäufer, die von dem bei der Taufe eingeführten Untertauchen, Tunken, den Namen erhalten haben; ſie feiern den ſiebenten Tag, verſammeln ſich zweimal des Tages und zweimal des Nachts zu Erbauung, genießen nur bei ihren Liebesmahlen Fleiſch und führen eine ſtrenge, kloſterähnliche Lebensart; die ſich verheirathen, bleiben zwar Verwandte der Gemeinde, müſſen aber von jenen getrennt wohnen), Mennoniten (120,000 Köpfe, mit 200 Geiſtlichen), Schwenkfeldianer, Univerſaliſten, Zitter- oder Schütter-Quäker (Shaking-Quakers, an 5000 Seelen; ihre Hauptniederlaſſung iſt im ſchönen Thale Taghkannun im Staate Newyork, Newlibanon, 8 M. von Albany; auch haben ſie 12 Dörfer in Newyork, Connecticut, Maſſachuſetts, Newhampſhire, Maine und in den weſtlichen Staaten; die Geſellſchaft pflanzt ſich nur durch Werbung fort, denn beide Geſchlechter leben in Eheloſigkeit, und ſind Muſter von Ordnung, Bildung und eines auf mäßige Lebensart gegründeten Wohlſtandes; ihr Grundeigenthum beträgt 800,000 Doll.; bei ihren religiöſen Verſammlungen ſchütteln oder ſtoßen ſie ſich gegenſeitig, und bilden einen feierlichen Tanz, denn die Welt bedarf nach ihrer Meinung einer allgemeinen Erſchütterung, um aus dem Sündenſchlaf aufgeweckt und zu Gott zurückgeführt zu werden; ſie verwerfen das alte und neue Teſtament, und folgen nur dem Buch: Chriſti zweite Erſcheinung, genannt; ſie verehren die Aelteſten, die Leiter der Secte, als Halbgötter, und glauben, daß die Kinder der Welt, wie ſie alle Nicht-Schütterer nennen, ewig verdammt werden; alles Eigenthum iſt gemeinſchaftlich; alles thun ſie durch Einfluß des Geiſtes oder, wie ſie es nennen, durch die Gabe); Harmoniten (urſprünglich württembergiſche Sektirer, von dem Landmann Georg Rapp 1785 gegründet, die zwar nicht mit den Lehren der lutheriſchen Kirche, aber doch mit der kirchlichen Verfaſſung ihres Vaterlandes und den gegen ſie ergriffenen Maßregeln des Conſiſtoriums unzufrieden waren, und 1803 vom Stifter nach dem Freiſtaat verpflanzt wurden, wo ſie

die Kolonie Harmony 1822 mit 747 Seelen anfangs in Pennſilvanien unweit Pittsburg und wegen günſtigern Bodens und Klimas ſeit 1811 in Indiana am Wabaſhfluß 38° 30′ N. Br. 90° L. weſtlich von London haben; ſie hatten 1822 von 25,000 ſchon 3000 Acres urbar gemacht, baueten Lebensmittel nur zum eignen Bedarf, auch Wein, ſorgten für Merinoſchafzucht, legten ſich aber vorzüglich auf Handwerke und Fabriken, die in den an dergleichen noch armen hintern Staaten reichen Abſatz finden, die ſie großentheils mit Tuch, Kleidern, Lederwerk, Hausgeräth ꝛc. verſorgen. Ihr Tempel, auch vorzugsweiſe Harmony genannt, zur Bezeichnung ihrer einträchtigen brüderlichen Geſinnung, nach der ſie auch alle Güter gemein haben, iſt mit einem Irrgarten, Labyrinth, umgeben, als Zeichen, daß es ſchwer iſt, zur wahren Harmonie zu gelangen. Vor dem Gottesdienſt wird an jedem Sonntag früh öffentliche Schulprüfung gehalten, die Jugend aber blos Vormittags in den Schulkenntniſſen unterrichtet, des Nachmittags aber mit Handarbeiten beſchäftigt. Außer der Stadt hat die Colonie noch 4 Dörfer, und nimmt Jeden auf, der ſich ihren moraliſchen Grundſätzen unterwirft und eine einmonatliche Prüfungszeit beſtanden hat; ſein Vermögen fällt der Gemeinde zu; hat er nichts, ſo ſorgt dieſe für ſeine Bedürfniſſe. Jeder kann ausſcheiden, und erhält dann ſein Eingebrachtes zurück, doch ohne Zinſen. Ihr geſammeltes Vermögen berechnete Melliſh 1811 auf 220,000 Doll.). Dann: Sandemanianer (zu Portsmouth in Newhampſhire), Halcyons (in den weſtlichen Gegenden, beſonders zu Marietta; ſie lehren unter andern, Aarons Amtsſchild, Urim und Thumim, müſſe vor der Auferſtehung der Todten wieder zum Vorſchein kommen), Juden (mit 5 Synagogen). Für kirchliche Einrichtungen ſorgen die Gemeinden, die ſich zu gemeinſchaftlichen Religionsübungen vereinigen, ſelbſt. Faſt in allen Provinzen ſind Bekenner eines wahren Gottes, folglich auch Juden, aller bürgerlichen Rechte, und jeder Chriſt eines Amtes fähig. Viele Bibelgeſellſchaften, zum Theil bis nach den weſtlichen Staaten hinein, ſorgen für die Ausbreitung dieſer unendlich wichtigen Religionsquelle; der Hauptverein in Newyork mit 451 Nebenvereinen hatte 1825 46,501 Doll. Einkünfte und 47,509 Doll. Ausgabe. — Die Indier ſind meiſtens Schamanen.

Künſte und Wiſſenſchaften ſchreiten immer fort, obgleich der geſellſchaftliche Zuſtand des Landes, die Wanderluſtigkeit ſeiner Einwohner, die Seltenheit großer Bibliotheken, die ſchlechte Beſoldung der Lehrer ꝛc. nur langſame Fortſchritte geſtatten. Der Staat ſorgt für Unterrichtsanſtalten mit ſolcher Freigebigkeit, daß in den neuen Staaten der 36ſte Theil des Grundeigenthums für die Koſten derſelben aufgehoben wird. Alles Neuland wird

nämlich im Diſtrikte (Townſhips) von 6 engl. Q. M. (23,040 Morgen Land) getheilt; die in 36 Sectionen zu 640 Morgen (zu 43,650 engl Q. Fuß) zerfallen, wovon die 4 in der Mitte liegenden zur Verfügung der Regierung unverkauft bleiben. Eine dieſer 4 Sectionen iſt für die Schulanſtalten beſtimmt. Außerdem ſind den Staaten Ohio und Teneſſee beſondere Bewilligungen zugeſtanden zur Errichtung gelehrter Schulen, die ſich auf $\frac{1}{3}$ der für Volksſchulen ausgeſetzten Summen belaufen. Im O. des Miſſiſippi ſteht der Ertrag von 7,900,000, im W. von 6,600,000 = $14\frac{1}{2}$ Mill. Acres dem Schulfonds zu Gebot. Den Ertrag eines Acre zu 2 Doll. gerechnet, beträgt dies 29 Mill. Doll. (68 Mill. Fl. rhein.). — Der gewöhnliche Lehrgang des Unterrichts iſt zuerſt der akademiſche. Akademie iſt eine Schule, in der die Elemente der lateiniſchen und griechiſchen Sprache, engliſche Grammatik, Geographie, Arithmetik und die Elemente der mathematiſchen Wiſſenſchaften gelehrt werden. Zu dieſen Gegenſtänden kommen dann in den Collegien die claſſiſche Literatur, Mathematik, Naturphiloſophie und Aſtronomie, Chemie, Rhetorik, Logik, Metaphyſik, Moralphiloſophie, die Anfangsgründe der chriſtlichen Theologie. Auf dieſe folgen die Profeſſionalſtudien, welche die jungen Männer zur Amtsführung eines Rechtsgelehrten, Arztes oder Predigers geſchickt machen. Für die Theologen giebt es 21 Seminarien; 1830 zählten 13 derſelben 639 Studenten, und 14 Bibliotheken derſelben hatten 45,000 Bde. Beſonders zeichnen ſich aus die Seminarien zu Andover bei Boſton (100 Studenten), Princetown und Neubraunſchweig in Newjerſey, Newyork, Philadelphia und Waterville (für Mennoniten), Cambridge. — Der höhern Schulen oder Univerſitäten ſind 43, als die Univerſitäten in Maine zu Waterville und Brunswick; in New-Hampſhire zu Hannover; in Vermont zu Middlebury und Burlington; in Maſſachuſetts zu Williamstown, Amherſt und Cambridge; in Rhode-Island zu Providence; in Connecticut zu Hartfort und New-Haven; in New-York zu New-York, Shenectady, Clinton und Geneva; in New-Jerſey zu New-Brunswick und Princetown; in Pennſilvanien zu Philadelphia, Canonsburg, Carlisle, Waſhington, Pittsburg und Meadville; in Maryland zu Baltimore; in Columbia zu Waſhington; in Virginien zu Charlotteville, Prince Edward Col. und Williamsburg; in Kentucky 2 zu Lexington und 1 zu Auguſta; in Nord-Carolina zu Chapel Hill; in Süd-Carolina zu Colombia und Charlestown; in Georgien zu Athen; in Teneſſee zu Naſhville, Knoxville und Greenville; in Ohio zu Athens, Oxford und Hudſon; in Indiana zu Bloomington. Die älteſte dieſer Hochſchulen iſt die zu Cambridge in Maſſachuſetts, geſtiftet 1638; zehn derſelben ſind erſt ſeit 1820 entſtanden. Sie haben alle zuſammen nur 290 Lehrer, und

ihre Bibliotheken zuſammen beſitzen 149,704 Bände. In den öſtlichen Staaten kommt 1 Student auf 1231 E., in den mittleren auf 3465, in den ſüdlichen auf 7232, in den weſtlichen auf 6060. Auch giebt es nach Peſtalozzis und Lancaſters Syſtemen eingerichtete Lehranſtalten. Im J. 1823 waren 3000 Studenten auf Univerſitäten, 2700 in Seminarien; 1833 gab es 33,000 Primairſchulen, welche von 2,590,000 Kindern beſucht wurden; man zählte 12,000 Aerzte, 9000 Rechtsgelehrte, 9500 Geiſtliche mit 12,000 Kirchen u. Kapellen, von denen den Baptiſten und Methodiſten 4484, den Presbyterianern 1472, den Congregationaliſten 1381, den Episkopalen 922, den Holländiſch-Reformirten 194, den Quäkern 462 ꝛc. gehören. — Hierher gehören ferner die Geſellſchaften der Wiſſenſchaften und Künſte zu Boſton, die maſſachuſettſche, connecticutſche und newjerſeyiſche medicin. Geſ., die hiſtor. Soc. für die amerikan. Geſch. zu Boſton, die philoſoph. Geſellſch. zur Beförd. nützl. Kenntniſſe, die Geſ. zur Aufnahme des Landbaues, die medicin. Geſ. (die drei letzten in Philadelphia), die landwirthſchaftliche Geſellſchaft in Newjerſey, die militairiſch-philoſophiſche Geſellſchaft zur Vervollkommnung der Taktik in Weſtpoint im Staat Newyork mit einer Militairſchule (nach einem der polytechniſchen Schule zu Paris nachgebildeten Plan, mit einem Etat von 115,000 Doll. und 1829 239 Zöglingen in 4 Klaſſen, von denen jährlich 50 in die Armee treten; doch erſetzt dies den Abgang nicht, vermuthlich auch, weil viele Offiziere zu bürgerlichen Gewerben übergehen; Direktor der Schule iſt der Oberingenieur der vereinigten Staaten, welchem 40 Profeſſoren, Unterlehrer und Gehilfen beigeſellt ſind.) ꝛc.; 5 Friedensgeſ. (zur Verhütung der Kriege und zur Beförderung der Eintracht, z. B. in Newyork 1815 geſtiftet und die älteſte von allen; in Maſſachuſetts mit 400 Mitgliedern; in Ohio ꝛc.) ꝛc.; mehrere öffentliche Bibliotheken, Kunſt- und Naturalienkabinette zu Philadelphia ꝛc. Die Stadt Savannah hat 1817 allen Einwohnern verboten, die Negerſklaven im Leſen und Schreiben zu unterrichten; wer dieſe Miſſethat begeht, muß 30 Thlr. Strafe bezahlen, und wenn der Uebertreter ein Neger oder Creole iſt, ſo erhält er 39 Peitſchenhiebe in den Kauf (?). Auch zu Charlestown in Südcarolina ſind 1821 die Sonntagsſchulen für Sklaven verboten worden, da die Erziehung dieſer Leute durch das Geſetz unterſagt iſt. Journale und Zeitungen ſind die Lieblingsleſerei. Im J. 1833 erſchienen 1200 Tageblätter, 1830 nur 827, wovon in Pennſilvanien 185, Newyork 161, Ohio 66, Connecticut 26, Maine 29, Newhampſhire 17, Maſſachuſetts 78, Rhode-Island 11, Vermont 21, Newjerſey 22, Delaware 4, Maryland 32, Virginien 34, Georgien 13, Nordcarolina 15, Südcarolina 16, Indiana 17, Illinois 4, Miſſuri 5, Kentucky

28, Teneſſee 8, Miſſiſippi 6, Alabama 10, Luiſiana 9, Michigan 2, Colombia 9. Wegen des hohen Preiſes der Bücher in England werden die engliſchen Bücher gleich nach der Erſcheinung hier nachgedruckt; aber die in den vereinigten Staaten erſcheinenden Bücher werden nicht nachgedruckt; der Eigenthümer läßt den Titel ſeines Buches einzeichnen und dadurch ſichern. In den Druckereien ſind 13,000 Perſonen beſchäftigt. In Philadelphia iſt eine treffliche Schriftgießerei. Jährlich werden bald in Newyork, bald in Philadelphia Buchhändlermeſſen gehalten. Die ſchönen Künſte, z. B. die Malerei, haben anſehnliche Fortſchritte gemacht, obgleich die meiſten Maler theils im Auslande, beſonders in England, erzogen, theils geborne Europäer ſind. Auch die Bildhauer und Baumeiſter dieſes Staats ſind meiſt Ausländer, und gedeihen nicht. Zwei Geſellſchaften haben dafür ſeit 1810 alle Frühlinge eine Ausſtellung. Auch beſtehen in Philadelphia und Newyork Akademien der ſchönen Künſte. — Im J. 1818 waren 23 Theater, in denen meiſtens engliſche Stücke gegeben werden. Die Regierung übt keinen Geſetzeszwang über die Bühne aus; kein Schauſpiel iſt der Cenſur unterworfen; Jeder, der Luſt hat, kann eine Bühne erbauen.

Die Fabriken werden immer blühender, obgleich noch die geringe Bevölkerung im Vergleich mit der ungeheuern Landesſtrecke, der Mangel und hohe Lohn der Arbeiter und der Mangel an Capitalien zu Auslagen und Creditgeben wenigſtens in einigen Staaten mächtige Hinderniſſe ihrer Vervollkommnung ſind. In Bezug auf Induſtrie ſtehen die Staaten Pennſilvanien, Maſſachuſetts und Newyork obenan, und die Fabriken, deren Hauptſtoff Holz iſt, ferner die Fabriken in Blei und Zinn, Eiſen, Seife, Talglichtern, Leinwand, Wolle und Baumwolle, Zucker, Chocolade, Tabak ꝛc. liefern nicht nur den eigenen Bedarf des Landes, ſondern auch beträchtliche Ausfuhrartikel, und wetteifern mit den beſten Fabrikerzeugniſſen Europa's in Zweckmäßigkeit und Schönheit der Waare, ſo wie in Wohlfeilheit. Beſonders weit haben es die Nordamerikaner in Anwendung der Maſchinen, namentlich der Dampfmaſchinen gebracht, und im Brücken- und Kanalbau, ſo wie im Schiffsbau überflügeln ſie bereits die Engländer. Jährlich werden zahlreiche Patente für neue Entdeckungen und Erfindungen ertheilt. Im J. 1822 wurden 194 Erfindungspatente ertheilt, darunter 11 für vervollkommnete Wagen, 22 für Verbeſſerung der Ackerbaugeräthſchaften, 15 für neue Arten von Sparöfen und Sparherden, und 9 für Vervollkommnung im Schiffbau; 1823 164 Patente, wovon 28 für Ackerbaugeräthſchaften, 7 für Vervollkommnung von Dampfmaſchinen, die andern für Deſtillation, Baumwollenſpinnerei, Schifffahrt, Krankentransport ꝛc. Wichtig ſind die Eiſenfabriken (die Eiſen-

werke in Maſſachuſetts, Pennſilvanien ꝛc. liefern Stabeiſen, Blech, Draht, Anker, Schiffsnägel und Gußwaaren aller Art; Eiſenwaaren jährlich für 15 Mill. Doll., wozu außer dem einheimiſchen Eiſen jährlich 9000 Ct. rohes und 11,000 Ct. Stangeneiſen aus Rußland und Schweden eingeführt werden, jährlich für 32½ Mill. Fr.); Kanonengieß. (in der marylandiſchen Grafſchaft Cecil unweit Waſhington; in 2 andern bei Richmond in Virginien können jährlich 300 Stück gegoſſen werden), Gewehrf. (bei Richmond in Virginien, bei Newhaven, wo 2000 Stück gemacht werden), Schrotf. (in Philadelphia), Fabr. von verzinntem Eiſenblech und plattirter Arbeit, Kupfergieß., Blechf., Schriftgieß., Papierf. (jährlich für 2 Mill. Dollars; auch aus den Waſſerfaden, Conferve, die man häufig im Hudſonfluß findet), Holzwaarenf. (in Connecticut ſind an 500 Schneidemühlen, die viele Waaren zum Verkauf und zur Ausfuhr liefern; die Holzwaaren werden in großer Vollkommenheit verfertigt, ſo daß alle Staaten damit verſorgt werden, z. B. grobe und feine Hausgeräthe, Wagen ꝛc.), Zuckerraffin., Lederf., Schuhf. (das einzige Lynn in Maſſachuſetts hat 1811 eine Million Schuhe verfertigt, wovon ein Theil zu St. Petersburg verkauft wurde), Tabak-, Seife-, Stärke-, Hutf. (jährlich für 4½ Mill. Doll.), Seil-, Tauwerk- und Segeltuchf. (wozu jährlich 6200 Tonnen Hanf aus Rußland eingeführt werden), Gold- und Silberf., Tuchf. (1810 wurden im Staate Newyork 3,257,812 lange Ellen feines Tuch gewirkt, faſt ganz mit Maſchinen, die man 1815 durch Dapfmaſchinen in Umtrieb zu ſetzen angefangen; zu Wilmington in Delaware ſchiert eine Tuchſcheermaſchine ohne Mühe in jeder Stunde 30 lange Ellen Tuch), Leinwandf., Baumwollenf. (1815 ſind 90,000 Ballen Baumwolle verarbeitet worden, aus denen 81 Mill. engl. Ellen (Yards), 24 Mill. Doll. werth, geliefert und meiſtens im Lande verbraucht wurden, da die Ausfuhr nur 2,847,693 Doll. betrug; das dadurch in Umlauf geſetzte Capital beträgt 40 Mill. Doll., beſchäftigt 10,000 Männer, 66,000 Frauen und Mädchen und 24,000 Knaben unter 17 J.; im J. 1811 waren 90 Baumwollenmühlen in Umtrieb, die 80,000 Spindeln in Bewegung ſetzten; jetzt ſind faſt in jeder Stadt Maſchinen nach der arkwrightſchen Art; in Rhode-Island ſind auf einem Umfang von 30 engl. (6½ t. M.) um Providence 76 Baumwollenmühlen nebſt 51,690 Stühlen, die 1812 auf 100,000 gebracht wurden; wöchentlich kann man daſelbſt 128,655 Ellen Stoff, 97,476 Doll. an Werth, verfertigen). Andre Fabriken liefern Glas (z. B. 27,000 Kiſten [zu 100 Scheiben von 1 F. ins Gevierte] Fenſterglas; doch wird eben ſo viel eingeführt), Vitriol, Schwefelſäure (z. B. in Philadelphia), Rum, Branntwein, Theer, Salz, Töpferwaaren, Ziegelſteine, Seife, Lichte,

Spitzen, Papiertapeten, Karten, Porzelan (z. B. in Philadelphia), Strümpfe, Mützen, Handſchuhe, Saffian, mathematiſche und optiſche Inſtrumente, Taſchen- und Wanduhren, Juwelierarbeiten ꝛc. Bedeutend ſind ferner die Pulvermühlen, Schiffswerfte (Philadelphia läßt jährlich 42 Dreimaſter und 32 kleine Schiffe vom Stapel, Connecticut 46 ꝛc.), Buchdruckereien, Pot- und Perlaſcheſiedereien, und die Fiſchereien in den inländiſchen Gewäſſern, an der Küſte und ſelbſt bei Newfoundland, wohin 1829 2332 Schiffe mit 15,059 M. gingen, die 1,353,700 Faß Stockfiſche fingen. Im J. 1810 war der Werth der Produkte der Fabriken, ohne die unbeſtimmten Artikel, 127,694,602 Dollars, nämlich Baumwollen-, Woll-, Flachs-, Hanf-, Seidekaufmannsgüter 39,497,057, andre Güter aus dieſen Stoffen 2,052,120, Maſchinen und Inſtrumente zum Gebrauch verſchiedener Fabr. 6,144,446, Hüte von Wolle und Haaren 4,323,744, Eiſenf. 14,364,526, Gold- und Edelſteinarbeiten 2,483,912, Bleif. 325,560, Seife, Talg, Wachslichte, Walfiſchthran 1,766,292, verarbeitete Häute und Felle 17,935,477, Erzeugniſſe aus Korn, Samen ꝛc. 858,509, Produkte der Brennereien und Brauereien 16,528,207, verarbeitetes Korn ohne Mehl 75,766, Nutzholz 5,554,708, Eſſenzen, Oel ꝛc. 179,150, raffin. Zucker 1,415,724, Papier-, Kattun- ꝛc. fabr. 1,939,285, Marmor, Steine, Schiefer 462,115, Glashütten 1,047,004, Apothekerwaaren, Tincturen ꝛc. 500,382, Töpfereien 259,720, Tabaksf. 1,260,378, Ankertau und Tauwerk 4,243,168, andre Fabriken 4,477,342 Dollars. Die unvollſtändigen und nicht eingeſchickten Berichte der Regierungscommiſſarien hinzugefügt, bietet das Reſultat 172,762,676 Doll. dar; dazu die ungewiſſen Artikel und die Produkte der ſich auf Ackerbau, Künſte ꝛc. beziehenden Fabriken, iſt das Totalprodukt der Fabriken 198,613,474 Dollars. Penn-ſilvanien lieferte für 32,089,130, Maſſachuſetts 17,516,423, Newyork 14,569,136, Virginien 11,447,605 Doll. Nach dem Bericht der Commiſſarien über den gegenwärtigen Zuſtand der Fabriken vom Januar 1820 waren über 60 Baumwollen- und 36 Wollfabriken und 500 Tuchhandlungen. Im Ganzen ſind die nördlichen und öſtlichen Provinzen am atlantiſchen Meere mehr auf Fabriken, die ſüdlichen und weſtlichen dagegen mehr auf den Ackerbau angewieſen. Hieraus folgt ein ganz entgegengeſetztes Intereſſe der verſchiedenen Staaten bei den wichtigſten Fragen der Geſetzgebung, welches ſich bei den jüngſten Verhandlungen über den Zolltarif ſchon auf eine beunruhigende Weiſe kund gethan hat, und vielleicht künftig die Veranlaſſung zur Trennung einiger Staaten von der Union werden kann.

Der Handel der Amerikaner geht nach allen Gegenden der Erde, wo Handel getrieben wird, vorzüglich nach Weſtindien,

England, Frankreich, den Niederlanden und Belgien, Spanien, China (wohin jährlich 40—50 Schiffe gehen, und gegen Pelzwerk, Ginſeng, gegen das aus Europa entnommene baare Geld oder europäiſche Waaren Thee ꝛc. laden) ꝛc. Die Schifffahrt iſt ſehr ausgebreitet, und wird durch den Schiffbau, die Landungsplätze, viele ſchiffbare Flüſſe, Kanäle, Leuchtthürme ꝛc. ſehr erleichtert; auch ſoll die Schifffahrt künftig nur auf amerikaniſche Seeleute beſchränkt werden, durch welche Maßregel nicht nur allen künftigen Beſchwerden Englands über dieſen Punkt vorgebeugt, ſondern auch die Seegröße des Freiſtaats befördert werden wird. Im J. 1830 zählte die geſammte Marine der vereinigten Staaten 103,000 Matroſen, davon dienten 6000 auf der Staatsmarine, 1000 auf den Dampfſchiffen, 50,000 beſchäftigte der auswärtige Handel, 25,000 die Küſtenfahrt, 10,000 der Stockfiſchfang, 5000 der Walfiſchfang. Der innere Handel gewinnt durch den jährlich ſich ausdehnenden Landſtraßenbau (ſchon 1828 waren 114,536 engl. M. chauſſirte Poſtſtraßen), die das Land durchkreuzenden Poſten (1830 8004 Poſtämter; in ſüdweſtlicher Richtung von Anſon im Staat Maine läuft über Waſhington, Naſhville, Teneſſee eine regelmäßig eingerichtete Poſtſtraße von 1448 engl. (290 t.) und in nördlicher Richtung durchſchneidet ſie eine zweite von 1369 engl. Meilen; die Poſten haben im J. 1829 einen Ertrag von 1,115,227 D. 22 Cents geliefert, den höchſten in Newyork mit 272,524 D., den niedrigſten in Arkanſas mit 1310 D.; auf Vorenthaltung, Oeffnung und Veruntreuung von Briefen ſteht eine Geldſtrafe von 500 Doll. und Gefängnißſtrafe bei harter Arbeit), zahlreiche und ſchöne Brücken, gute Wirthshäuſer, Dampfdiligencen und die Dampfböte (Steam-Boats) auf dem Hudſon, Ohio, Miſſiſippi ꝛc., deren Erfinder der Amerikaner Robert Fulton († 1816) war; das erſte 1807 begonnene, blos durch Dämpfe getriebene Boot legt z. B. den Weg von Newyork nach Albany oder 160 engl. M. in 24 Stunden zurück. Im Januar 1830 befuhren den Miſſiſippi und die in ihn fließenden Ströme 200 Dampfſchiffe von 250—300 Tonnen, im Ganzen zu 38,000 Tonnen, die jährlich 880,000 Klaftern Holz verbrauchten; andere Schiffe waren auf dieſem Stromſyſtem 4000 im Gange, von 160,000 Tonnen Laſt. Auch durch die Eiſenbahnen, welche man ſeit 1828 an vielen geeigneten Stellen anzulegen begonnen hat, wird der innere Handel ſehr befördert. Die bekannteſten unter den bereits vollendeten oder doch angefangenen Eiſenbahnen ſind die von Quincy nach Boſton, eine am Weſtarm des Schuylkil von 18 M. Länge, eine von Boſton nach Hudſon, 87 M. lang, von Columbia nach Philadelphia, 75 M. lang, die Bahn von Camden und Amboy zwiſchen Newyork und Philadelphia, 86 M. lang, von Norris-

Town nach Philadelphia, 19 M. lang, u. ſ. w. Hierher gehören ferner die vielen Aſſecuranzgeſellſchaften, deren Maſſachuſetts allein 19 hat. Zur Erleichterung des Handels dient ſtatt der Bank der vereinigten Staaten, die während 20 Jahre mit einem Capital von 10 Mill. Doll. zur Ausbreitung des Handels bedeutend beigetragen, aber am 3. März 1811 aufgehört hat, die 1816 in Philadelphia errichtete Nationalbank von Nordamerika, deren Capital aus 35 Mill. Doll. beſtehen und vom Congreß auf 50 Mill. vermehrt werden, aus $\frac{3}{4}$ in den öffentlichen Stocks und $\frac{1}{4}$ in Gold und Silber beſtehen ſoll; auch hat ſie die Erlaubniß, in jedem Orte der vereinigten Staaten untergeordnete Anſtalten der Art als Zweige derſelben zu beſitzen. Das Capital iſt in Actien zu 100 Dollars getheilt, deren aber keiner mehr als 300 beſitzen darf. Dieſe Nationalbank hatte im Sept. 1828 einen Fonds von 3818 auf beſtimmte Namen eingetragenen Capitalien, worunter 214 ausländiſche, in 350,000 Actien, worunter 40,418 für fremde Rechnung; das Capital betrug am 1. Auguſt 96,728,051 Doll., davon waren angelegt 69,694,915 D. 89 C.; die ausſtehende Schuld 7,109,091 D. 47 C.; die Verluſte auf ſchlechte Schulden und Grundſtücke 3,192,064 D. 43 Cents, zu deren Deckung waren an Hilfsquellen vorhanden 2,961,940 D. 20 C., den Reſt von 230,124 D. 23 C. hoffte man durch ausſtehende Zinſen und das zu decken, was von den ſchlechten Schulden etwa noch einkommen könnte. Der Ueberſchuß betrug 1,518,298 D. 61 C. Ihre Filialbanken ſind zu Boſton, Newyork, Baltimore, Waſhington, Norfolk, Charlestown, Savannah. Außerdem waren im Freiſtaat 1830 472 vom Staat octroirte Landbanken, in Pennſilvanien 61, in Newyork 65, in Maine 25, in New-Hampſhire 23, in Vermont 12, in Maſſachuſetts 72, in Rhode-Island 21, in Connecticut 18, in New-Jerſey 32, in Delaware 6, in Maryland 21, im Bezirk Columbia 15, in Virginien 8, in Nord-Carolina 4, in Süd-Carolina 8, in Georgia 12, in Ohio 28, in Michigan 2, in Illinois 3, in Indiana 2, in Teneſſee 3, in Alabama 1. Doch hatten ſchon 1828 etwa 80 derſelben Bankrott gemacht, und in demſelben Jahre hatte man 240 Verfälſchungen von Banknoten entdeckt. Nach der Anzeige der Regierung ſollen aber vom 20. Februar 1817 an keine Landbanknoten mehr als curſirend angeſehen werden, wenn nicht die Landbank dieſelben bei der Präſentation durch baares Geld bezahlt, und die Schatzkammerſcheine al pari annimmt. — Ausgeführt werden: Getreide, Mehl (durchſchnittlich im Werth von 5 Mill. Doll. zu 1 Thlr. 12 Gr., 1828 nach Südamerika über 330,000 Fäſſer), Stärkemehl, Reis (1815 u. 1816 133,000 Tierces [$\frac{1}{3}$ von der Pipe] an Werth 3,100,000 Doll.), Mais (jährlich an 2 Mill. Buſhels,

nach Weſtindien ꝛc.), künſtlicher Sago, Holz in Stäben, Faßboden, Schindeln, Fäſſern, Rudern, Bretern, Planken, Brennholz, ſelbſt fertige hölzerne Häuſer (nach Weſtindien), und Schiffe ꝛc., Flachs, Leinſaat, Leinöl, Hanf, Färbeholz, Krapp, Saſſafras, Indigo, Tabak (1823 96,240 und 1824 73,536 Faß), Wachs, Talg, Seife, Lichte, Wolle, Saſſaparille, Baumwolle (1831 772,783 Ballen), Ginſeng (jährlich 500 Ct. nach China, wo dieſe Speiſe der Unſterblichkeit benannte Wurzel als Univerſalmittel gilt), Pelzwerk, Häute, Seide, Eiſen, Pech, Theer, Terpentin, lebendiges Vieh und Geflügel, Branntwein, Rum, Puder, Leder, Fleiſch- und Fettwaaren, Schinken (Pökel- und Rauchfleiſch und Fiſche erhalten bei der Ausfuhr ſo viel Prämie, als das dazu verbrauchte Salz Einfuhrzoll in den Häfen des Freiſtaats gezahlt hat; daher wächſt jährlich der Debit des nordamerikaniſchen Handels mit dieſen Artikeln im Mittelmeer), Butter, Käſe, Fiſcherei-Produkte (1829 nach Europa ausgeführt: 140,241 Gallons Walrath, 1,237,968 G. Fiſchthran, 464,225 Pf. Fiſchbein, 1,055,906 Pf. Walrathlichte, zuſammen an Werth 849,032 D.), Pot- und Perlaſche, Leinwand, Zucker, Töpferwaaren, Cider, Backſteine, Eiſenwaaren, Dollars (nach Canton in China 1818 an 6 Mill., ohne die große Geldausfuhr nach andern oſtindiſchen Häfen) ꝛc. Zu den Importen gehören: Hüte, Strümpfe, Schuhe und andre Lederwaaren, baumwollene und ſeidene Zeuge, Gläſer, Spiegel, Seife, Metall- und Galanteriewaaren, Inſtrumente, Wein, Thee, Zucker, Syrup, Rum, Kaffee, Kakao, Chokolade, Cigarren (1822 12,478,000; mit den im Lande ſelbſt verfertigten für 50 Mill. Dollars verbraucht), Gewürze, Salz (jährlich 3 Mill. Buſhels), feine Stahl- und Eiſenwaaren, Mennig, Zwirn, Nägel, Tauwerk, Hanf, Steinkohlen (1830 gegen 1,273,000 Buſhels), Stahl, Mühlſteine ꝛc.; 1823 wurden aus Europa für 263,667 Doll. Edelſteine, verarbeitetes Gold und Silber eingeführt. Vom 30. September 182$\frac{7}{8}$ wurden an Gold und Silber in Barren und gemünzt eingeführt für 7,489,741 D., und ausgeführt für 7,550,429 D.; die ſtärkſte Einfuhr von Mexico betrug 3,853,880 D., die geringſte vom britiſchen Weſtindien 64,851 D.; die ſtärkſte Ausfuhr nach Frankreich und England 2,396,697 D. und 2,309,775 D.; nach Cuba für 731,781 D. Gold. Der Zolltarif vom J. 1828 hat ſo ungeheuere Zölle für fremde Fabrikerzeugniſſe, daß ſie eigentlich nichts als ein Einfuhrverbot ſind; die Hauptabgaben ſind ad valorem feſtgeſetzt, zu dem alle weiteren Laſten und 10 bis 20 p. C. hinzugeſetzt und die Abgaben nach dem Ergebniß berechnet werden. So zahlen Eiſenwaaren 10 p. C. des Werths zu den bereits beſtehenden Abgaben; Stahl 1½ D. für den Ct.; verarbeitete Wolle 4 Cents für das Pf. und außerdem 50 p. C. des Werths;

Wollenzeuge 40—45 p. C. vom Werthe; wollene Decken, Handſchuhe, Gürtel, Strümpfe 35 p. C.; fertige Kleider 50 p. C.; Teppiche aus Brüſſel, Wilton und der Türkei 70 Cents für die amerikan. Q. Elle, die aus Venedig 40 Cents, Wachstuch 25 Cents; Hanf 35 D. die Tonne und jährlich 5 D. mehr bis zum Betrag von 60 D.; ſtarke Getränke 16 Cents pro Gallon außer den bisherigen Abgaben; Seidenwaaren oder Seide enthaltende Artikel 30 p. C. des Werths; mit Ausnahme des direkt aus China kommenden Nanking alle Baumwollenwaaren, von denen die amerik. Elle nicht 35 Cents koſtet, eine Abgabe, die dem Satz von 35 Cents angemeſſen iſt; Burgunder- und Champagner-Weine pro Gallon 10 Cents in Fäſſern, und 30 Cents in Flaſchen; die übrigen franzöſiſchen, ſpaniſchen und teutſchen Weine zahlen 15 Cents in Fäſſern, die Weine aus Sicilien und Madera ſind höher beſteuert. — Im J. 1831 betrug die Geſammt-Einfuhr 70,876,920 D., wovon für 66,035,739 D. auf einheimiſchen, für 4,844,181 D. auf fremden Schiffen. Die Ausfuhr belief ſich auf 73,849,508 D., nämlich für 59,462,029 D. im Lande erzeugte Artikel, für 14,016,189 D. außer Landes erzeugte Artikel; auf einheimiſchen Schiffen wurden für 51,016,189 Doll. ausgeführt, auf fremden Schiffen für 8,355,841 D. Die bei dem ganzen auswärtigen Handel beſchäftigten einheimiſchen Schiffe hatten 1,938,987 Tonnen Gehalt, die fremden Schiffe dagegen nur 265,336 Tonnen. Im J. 1827 wurden eingeführt: aus Großbritannien für 28,652,833 D., aus Frankreich für 8,527,232 D., aus Cuba für 7,241,849 D., aus Mejico für 5,231,157 D., aus Colombia für 1,550,248 D., aus Braſilien für 2,060,972 D,, aus Haiti für 1,459,318 Dollars. Um eine Vorſtellung von der Lebhaftigkeit der Schiffahrt in den amerikaniſchen Häfen zu geben, wollen wir nur anführen, daß allein im Hafen von Newyork im September 1830 an 186 Schiffe aus fremden Häfen eingelaufen ſind, worunter 97 aus Großbritannien und ſeinen Kolonien. Auch der Verkehr mit den Indianern in den ungeheueren weſtlichen Diſtrikten iſt gar nicht unbedeutend. Der Werth der Ladungen an Pelzwerk auf dem Miſſiſippi und ſeinen Nebenſtrömen, die Rocky-Mountains mit eingeſchloſſen, wird für den Zeitraum von 1825—30 auf 3,750,000 D., und der reine Gewinn auf 1,650,000 D. geſchätzt. Der größere Theil dieſes Handels wird von der amerik. Pelzhandel-Compagnie geführt, welche hierzu ein Capital von 1 Mill. Doll. verwendet. In den J. 1829—31 wurden von der Compagnie im Durchſchnitt jährlich folgende Felle erhandelt: 17,509 Biber, 384,582 Moſchusratten, 112,669 Waſchbären, 4966 Kaninchen, 25,333 Büffel, 687 behaarte Rehhäute, 73,932 abgehaarte, 28,491 rothe, 17,113 graue, 149 Elen-

thiere, 1688 rothe Füchſe, 2164 graue, 5 Silber-, 227 Prairie-Füchſe, 3965 Bären, 9213 Otterfelle, 3566 Fiſchottern, 19,198 Marder, 16,266 Minks, 1216 Luchſe, 3132 wilde Katzen, 800 Wölfe, 13 Panther, 179 Pf. Bibergeil ꝛc. — Es giebt mehrere Staaten in Europa und Amerika, mit welchen die vereinigten Staaten Handelsverträge abgeſchloſſen haben. Darunter ſind einige, mit welchen ſie auf den Fuß vollkommener Gegenſeitigkeit ſtehen. Dieſe letzteren ſind: Großbritannien durch den Traktat vom 3ten Juli 1815 (erneuert 1818 und 1830); Centro-Amerika, durch den Traktat vom 5ten December 1815; Dänemark (Traktat vom 26ſten April 1825); Schweden und Norwegen (Traktat vom 4. Juli 1827); die Häfen der Hanſeſtädte (Traktat vom 26ſten December 1827); Preußen (Traktat vom 1ſten Mai 1828); Braſilien (Traktat vom 12ten December 1828). Durch eine Congreß-Acte vom 7. Februar 1824 ſind die unterſchiedenen Abgaben des Tonnengeldes und der Einfuhrzölle in den Häfen der verein. Staaten aufgehoben in Hinſicht der Schiffe Rußlands, der Niederlande und Sardinien. Dieſe Aufhebung ſoll ſo lange dauern, als eine ähnliche Ausnahme für die Schiffe der verein. Staaten in den Häfen dieſer Nationen gilt. Die Schiffe des Großherzogthums Oldenburg, Oeſtreichs Hanovers und des Kirchenſtaats werden in die Häfen der verein. Staaten auf demſelben Fuß wie Nationalſchiffe zugelaſſen, kraft der Proclamationen, die der Präſident 1830, 1829, 1828 und 1827 erließ, mittelſt Vollmacht, mit welcher ihn eine Congreß-Acte bekleidete, ſolche zu erlaſſen, ſobald ihm ein zuverläſſiger Bericht zugekommen ſei, daß dieſelbe Ausnahme den Schiffen der verein. Staaten in den Häfen dieſer Nationen zugeſtanden ſei. Doch folgt daraus nicht, daß die amerikaniſchen Schiffe vollkommene Handelsfreiheit mit den genannten Ländern haben. Mit einem Theil derſelben herrſcht eine vollkommene völlige Gegenſeitigkeit und Gleichſtellung, den Küſtenhandel immer ausgenommen; mit andern eine beſchränkte Gleichſtellung. Darin ſind eingeſchloſſen: Großbritannien, Hanover, Rußland, Sardinien, Niederlande und der Kirchenſtaat. Die amerikan. Schiffe müſſen direkt aus den Häfen der verein. Staaten nach den Gebieten dieſer Nation in Europa gehn, und blos mit den Erzeugniſſen und Manufakturen der verein. Staaten beladen ſein, und werden unter dieſer Bedingung mit denſelben Zoll-Anſätzen zugelaſſen, als die Schiffe jener Länder, deren Schiffe unter gleichen Einſchränkungen Zulaß in den Häfen der verein. Staaten finden. Amerikaniſche Schiffe, aus welchen Ländern ſie auch kommen mögen, und ohne allen Unterſchied der Ladung werden zugelaſſen in die Häfen von Dänemark, Preußen, Schweden, Norwegen, Hamburg, Bremen, Lübeck, Oldenburg, Oeſtreich, Centro-

Amerika und Braſilien, gegen Bezahlung deſſelben Tonnengeldes und derſelben Zölle, welche die Nationalſchiffe dieſer Staaten erlegen, und dieſe genießen das gleiche Vorrecht in den Häfen der vereinigten Staaten. — An der Küſte ſind 85 Leuchtthürme mit 871 Patentlampen, die 33,969 Gallons Spermacetithran verbrauchen. — Aus dem Miſſiſippithal wird nach den innern Provinzen Mejicos karawanenweis Handel getrieben; 1824 hat er 190,000 Doll. baar außer dem koſtbaren Pelzwerk eingebracht. Der Hauptartikel, den der Freiſtaat dahin liefert, iſt Baumwollenwaare. Nach dem Congreßbeſchluß vom J. 1818 geſchieht aller Verkehr mit den Indiern unter Aufſicht von Staatsperſonen, und die Beredung hat erſt Rechtskraft, wenn dieſe Beauftragten ſie als billig genehmigt haben. Selbſt über die Wahl der Faktoren und Agenten beim Handelsverkehr mit den Indiern entſcheidet die Commiſſion, ob ſie dieſe Handelsdiener für die redliche Behandlung der Geſchäfte geeignet findet. — Der innere Werth der Goldſtücke iſt derſelbe mit dem der großbritanniſchen und portugieſiſchen, und der der Silbermünzen mit den ſpaniſchen Dollars. Bis 1829 haben die verein. Staaten für 8,395,812 D. Goldmünzen, für 23,271,499 D. Silbermünzen und für 539,512 Doll. Kupfermünzen ſchlagen laſſen; 1831 allein für 8,357,191 Dollars. Ein Dollar oder currenter Piaſter wird in 10 Dimes und 1 Dime in 10 Cents getheilt. Ausgeprägt werden in Gold: Adler (zu 10 Dollars) in ganzen, halben und Viertelſtücken; in Silber Dollars, Dimes und Cents; in Kupfer ganze und halbe Cents. Der Werth eines Dollars iſt in den verſchiedenen Staaten nicht gleich; meiſtens 2 Fl. 3¼ Kr. — Bei der Leichtigkeit des Erwerbs gibt es in den verein. Staaten faſt keine Bettler oder Diebe!

Die vereinigten Staaten bilden ſeit dem 4. Juni 1776 einen repräſentativen Freiſtaat, deſſen Verfaſſung auf die am 9. Juli 1778 angenommenen Bundesartikel, den im Namen des Volks der vereinigten Staaten am 17. Sept. 1787 abgeſchloſſenen Vertrag und den am 4. März beigefügten Anhang gegründet iſt. Nach demſelben iſt die geſetzgebende Gewalt einem Congreß der vereinigten Staaten anvertraut, der aus einem Senat und einem Hauſe der Repräſentanten beſteht. Die Mitglieder des letzten werden alle 2 Jahre von dem Volke gewählt. Sie müſſen 25 Jahre alt, 7 Jahre bereits Bürger der vereinigten Staaten und Einwohner des Staats ſein, in dem ſie gewählt werden. Die Zahl der Repräſentanten und die direkten Steuern der einzelnen Staaten werden nach der Bevölkerung derſelben beſtimmt, ſo daß Ein Repräſentant (ſeit 1828) auf 50,000 Einwohner gewählt wird. Das Haus der Repräſentanten wählt ſeinen Sprecher und ſeine übrigen Be-

amten. Es ſteht ihm ausſchließend das Recht der Anklage gegen untreue Staatsdiener zu. Der Senat wird gebildet aus 2 Senatoren von jedem Staate, welche die geſetzgebende Verſammlung jedes einzelnen Staats auf 6 Jahre wählt. Alle 2 Jahre wird $\frac{1}{3}$ des Senats durch Wahl erneuert. Jeder Senator muß 30 Jahre alt, 9 Jahre Bürger der vereinigten Staaten und Einwohner des Staats ſein, von dem er gewählt wird. Der Vicepräſident der vereinigten Staaten iſt Präſident des Senats, und hat keine Stimme, außer wenn die Stimmen im Senat gleich ſind. Dem Senat ſteht das ausſchließende Recht zu, jede Anklage gegen untreue Staatsdiener zu unterſuchen. Keiner kann verurtheilt werden, wenn nicht $\frac{2}{3}$ der gegenwärtigen Mitglieder für das Urtheil geſtimmt haben. — Jeder einzelne Staat kann Zeit, Ort und Art der Wahl der Senatoren und Repräſentanten beſtimmen; doch ſteht dem Congreß das Recht zu, Verfügungen deshalb durch ein Geſetz zu machen und zu verändern, mit alleiniger Ausnahme der Beſtimmung des Orts, wo die Senatoren gewählt werden. Wer irgend ein Amt der vereinigten Staaten bekleidet, kann in keines der beiden Häuſer gewählt werden. Der Congreß ſoll ſich wenigſtens einmal in jedem Jahre verſammeln, und zwar am erſten Montage im December. Jedes der beiden Häuſer richtet über die Wahl und Eigenſchaften ſeiner Glieder. Zur Ausſtoßung eines derſelben gehören $\frac{2}{3}$ der Stimmen. Jedes Haus führt ein Tagebuch ſeiner Verhandlungen, und macht daſſelbe von Zeit zu Zeit bekannt, ausgenommen, was nach ſeiner Beurtheilung geheim gehalten werden muß. Keins der beiden Häuſer darf ohne Zuſtimmung des andern ſich während der Sitzung des Congreſſes länger als 3 Tage vertagen. Senatoren und Repräſentanten erhalten Diäten aus der Schatzkammer der vereinigten Staaten. Kein Mitglied beider Häuſer kann während der Sitzungszeit des Congreſſes und während der Hin- und Herreiſe zu und von demſelben, Verrätherei, Felonie oder Brechung des Friedens ausgenommen, verhaftet oder je wegen ſeiner Reden und Streitigkeiten in beiden Häuſern belangt werden. Alle Abgabenbills gehen von dem Hauſe der Repräſentanten aus; der Senat kann aber Beſſerungen vorſchlagen, und concurrirt dabei, wie bei andern Bills. Jede Bill, die beide Häuſer paſſirt hat, ſoll dem Präſidenten vorgelegt werden, bevor ſie Geſetzeskraft erlangt. Billigt er ſie, ſo ſoll er ſie unterſchreiben; wo nicht, ſo ſoll er ſie mit ſeinen Einwendungen dem Hauſe zurückſchicken, von dem ſie ausging. Dieſes ſoll die Bill noch einmal erwägen. Stimmen $\frac{2}{3}$ dafür, ſo geht ſie mit den Einwendungen an das zweite Haus, um noch einmal erwogen zu werden. Wird ſie hier von $\frac{2}{3}$ gebilligt, ſo erhält ſie Geſetzeskraft. Wenn der Präſident eine

ihm vorgelegte Bill nicht binnen 10 Tagen zurückſendet, ſo erhält ſie Geſetzeskraft. Die Mitglieder beider Häuſer ſtimmen blos durch Ja oder Nein; ihre Stimme wird in das Tagebuch jedes Hauſes eingetragen. Der Congreß hat das Recht, Taxen, Abgaben, Impoſten und Accise aufzulegen, Schulden zu bezahlen und für die gemeinſame Vertheidigung und Wohlfahrt der vereinigten Staaten zu ſorgen; es müſſen aber alle Abgaben, Impoſten und die Acciſe in den geſammten Staaten gleichförmig ſein. Der Congreß kann Anleihen machen; den Handel mit auswärtigen Völkern, unter den verſchiedenen Staaten und mit den indiſchen Stämmen anordnen; Regeln für die Aufnahme von Fremden und Geſetze über Bankerotte vorſchreiben; den Werth der in- und ausländiſchen Geldmünzen, Maaß und Gewicht feſtſetzen; Poſtämter und Poſtſtraßen anlegen; Schriftſtellern und Künſtlern für ihre Schriften und Erfindungen aufmunternde Privilegien auf gewiſſe Zeit ertheilen; Tribunale errichten; Krieg erklären; Erlaubniß zu Repreſſalien ertheilen; über Kapereien verfügen; Heere errichten und unterhalten (doch werden die Summen dazu nur auf zwei Jahre angewieſen); Flotten anlegen und unterhalten; die Geſetze über Errichtung einer Land- und Seemacht geben; die Miliz organiſiren, verſammeln, bewaffnen und deren Disciplin anordnen rc. Die Habeas-Corpus-Acte wird blos im Fall einer Rebellion oder eines Angriffs auf die öffentliche Sicherheit ſuspendirt. Die vereinigten Staaten verleihen keinen Adelstitel. Es gibt keinen Unterſchied der Stände durch die Geburt. Kein Beamter der Staaten darf ohne Einwilligung des Congreſſes ein Geſchenk, eine Begünſtigung, ein Amt oder einen Titel von irgend einem Könige, Fürſten oder auswärtigen Staat annehmen. Kein Staat darf für ſich in Bündniſſe oder Verbindungen treten, Patente, Geldmünzen, Creditbills austheilen und ohne Einwilligung des Congreſſes Abgaben auf Ein- oder Ausfuhr legen, außer was für die Ausübung ſeiner Aufſicht darüber nöthig iſt. Kein Staat darf Krieg anfangen, wenn er nicht wirklich angegriffen wird. Der reine Ertrag aller Abgaben von Ein- und Ausfuhr fließt in die Schatzkammer der vereinigten Staaten.

Die vollziehende Gewalt iſt einem Präſidenten übertragen, der, wie der Vicepräſident, auf 4 Jahre gewählt wird. Die Wahl geſchieht in den einzelnen Staaten durch ſo viele Wähler, als der Staat Senatoren und Repräſentanten zum Congreß ſchickt, doch ſo, daß unter den Wählern ſelbſt kein Senator, Repräſentant und Beamter der vereinigten Staaten ſich befinden darf. Die Verzeichniſſe der gewählten Perſonen werden der Unionsregierung zugeſandt, und vom Präſiden-

ten in Gegenwart des Senats und der Repräſentanten eröffnet. Wer die meiſten Stimmen erhalten hat, wird Präſident; wer nach ihm die größte Anzahl der Stimmen bekommt, Vicepräſident. Nach dem Congreß-Beſchluß vom 3. Apr. 1826 ſoll Niemand, der zwei Mal Präſident geweſen iſt, dieſe Würde zum dritten Male bekleiden. Der Präſident muß 35 Jahre alt und 14 Jahre hindurch Bürger der vereinigten Staaten geweſen ſein. Wenn der Präſident von ſeinem Amte entfernt wird, ſtirbt, es niederlegt oder unfähig wird, es zu verwalten, ſo übernimmt der Vicepräſident deſſen Geſchäfte. Sollte aber auch einer dieſer Fälle bei dem Vicepräſidenten ſich ereignen, ſo erklärt der Congreß durch ein Geſetz, welcher Beamte die Stelle des Präſidenten vertreten ſoll. Er verwaltet dieſes Amt, bis der Eigentliche des Amtes wieder fähig geworden, oder ein neuer gewählt iſt. Der Präſident iſt Oberbefehlshaber des Heeres und der Flotte der vereinigten Staaten und der Miliz der einzelnen Staaten. Er kann die Strafen für Vergehungen gegen die vereinigten Staaten mildern oder erlaſſen, nur nicht im Falle der Anklage gegen die Staatsverwaltung. Er hat das Recht, mit Rath und Einwilligung des Senats Verträge und Bündniſſe zu ſchließen, Geſandte, Conſuln, die Richter des Obergerichts und alle übrige Civil- und Militairbeamte der vereinigten Staaten zu ernennen. Der Präſident empfängt Geſandte und andre öffentliche Miniſter; auch ruft er den Congreß jährlich zuſammen. Alle öffentliche und Staatsacten müſſen von dem Präſidenten und Staatsſecretair unterzeichnet ſein. Der Präſident, Vicepräſident und alle Civilbeamte der vereinigten Staaten können auf Anklage und Ueberführung der Verrätherei, Beſtechung oder anderer großer Verbrechen ihres Amtes entſetzt werden.

Die richterliche Gewalt iſt einem Obergerichte und den niedern Gerichten übertragen, die der Congreß von Zeit zu Zeit anordnen wird. Alle Richter behalten ihr Amt, ſo lange ſie es gut verwalten. In allen Fällen, die Geſandte oder öffentliche Miniſter und Conſuln angehen, oder woran ein ganzer Staat Antheil hat, ſoll das Obergericht die Gerechtſame ausüben. Alle Prozeſſe gegen alle Arten von Verbrechen, mit Ausnahme der gegen die Staatsverwaltung, werden durch Geſchworne entſchieden. Der Prozeß muß in dem Staate geführt werden, wo das Verbrechen begangen worden iſt. Verrätherei gegen die vereinigten Staaten beſteht darin, wenn Jemand Krieg gegen ſie erhebt, oder ſich mit ihren Feinden verbindet, oder dieſen Hilfe leiſtet. Nur durch eigenes Eingeſtändniß im offenen Gerichtshofe, oder durch 2 Zeugen der offenbaren That kann Jemand der Verrätherei überführt werden. Bei Strafen gegen Verrath, die der

Congreß beſtimmt, kann Güterconfiscation nur auf Lebenszeit des Verurtheilten verfügt werden.

Die Bürger eines jeden einzelnen Staats ſind zu allen Privilegien und Immunitäten der Bürger der übrigen Staaten berechtigt. Der Congreß kann neue Staaten in die Union aufnehmen. Es kann aber kein neuer Staat innerhalb der Gerechtſame eines andern Staates errichtet werden, auch nicht durch Vereinigung zweier oder mehrerer Staaten, ohne Einwilligung der geſetzgebenden Gewalt der dabei concurrirenden Staaten und des Congreſſes. Die vereinigten Staaten garantiren jedem Staate der Union eine republikaniſche Regierungsform. Sie ſchützen jeden derſelben gegen Angriffe, und auf Anſuchen ſeiner geſetzgebenden Gewalt, oder wenn dieſe nicht zuſammenberufen werden könnte, der ausübenden Gewalt, gegen einheimiſche Gewalthätigkeit. Wenn ⅔ beider Häuſer es für nöthig finden, ſoll der Congreß Verbeſſerungen dieſer Verfaſſung vorſchlagen. Der Präſident und Vicepräſident, alle Senatoren und Repräſentanten, die Mitglieder der verſchiedenen geſetzgebenden Gewalten der Staaten und alle ausübende und richterliche Beamten der vereinigten und einzelnen Staaten leiſten den Verfaſſungseid; nie aber ſoll ein Religionseid zur Fähigkeit zu irgend einem Amte gefordert werden. Der Congreß ſoll nie ein Geſetz geben, wodurch eine Religion zur herrſchenden erklärt, oder die freie Ausübung einer andern verboten, oder wodurch die Freiheit im Reden und die Preßfreiheit, oder das Recht des Volks, ſich friedlich zu verſammeln und der Regierung Bittſchriften wegen Abſtellung von Mißbräuchen zu überreichen, vermindert würde. Da eine gut geordnete Miliz zur Sicherheit eines Freiſtaats nothwendig iſt, ſo muß das Recht des Volks, Waffen zu haben und zu tragen, unverletzt bleiben. Nie ſoll in Friedenszeiten ein Soldat in irgend ein Haus ohne Einwilligung des Eigenthümers einquartiert werden, im Kriege aber auf die im Geſetz vorgeſchriebene Art. Das Recht des Volks, ſeine Perſon, ſein Haus, ſeine Papiere und Effecten gegen jedes ungerechte Einziehen und Durchſuchen geſichert zu wiſſen, ſoll nicht verletzt werden. Nur dann kann dazu ein Befehl ertheilt werden, wenn ſich die Veranlaſſung dazu auf einen Eid oder eine Verſicherung an deſſen Statt gründet; auch muß ein ſolcher Befehl den zu durchſuchenden Ort und die einzuziehenden Perſonen genau bezeichnen. Niemand ſoll verpflichtet ſein, gegen eine Capitalbeſchuldigung oder jede entehrende Anſchuldigung ſich zu vertheidigen, wenn er nicht von der großen Jury angegeben oder angeklagt worden iſt, ausgenommen die Zeit öffentlicher Gefahren, oder die Kriegszeit für die Land- und Seetruppen und für die Miliz. Bei

jedem Criminalprozeß ſoll der Angeklagte ſowohl das Recht haben, ſchnell und öffentlich durch unparteiiſche Geſchworne aus dem Staat und Diſtrikt, wo das Verbrechen begangen worden iſt, gerichtet zu werden, als auch von der Beſchaffenheit und Urſache der Klage unterrichtet, mit den Zeugen gegen ihn zugleich verhört zu werden, und einen Befehl zu erhalten, Zeugen für ſich vorzuladen und einen Advokaten zu haben. Die Rechte, welche die Verfaſſung den vereinigten Staaten nicht überträgt, oder die ſie den Staaten nicht unterſagt, ſind den reſp. Staaten oder dem Volke vorbehalten.

Der Titel des Staats iſt: vereinigte Staaten von Nordamerika; das Wapen ſo viel weiße Sterne als es Staaten giebt, in Blau. Der mit dem Prädicat Excellenz verſehene Präſident iſt bis März 1837 Andrew Jackſon, Vicepräſident C. Calhoun. Der Senat mit 48 Mitgliedern iſt in 3 Klaſſen getheilt, von denen alle 2 Jahre eine austritt, und von dem geſetzgebenden Körper der einzelnen Staaten wieder erſetzt wird. Die Repräſentantenkammer zählt 242 Mitglieder; dazu ſenden Virginien 21, Pennſilvanien 28, Maſſachuſetts 12, Newyork 40, Nordcarolina 13, Maryland 8, Südcarolina 9, Connecticut 6, Newjerſey 6, Kentucky 13, Newhampſhire 5, Vermont 5, Georgien 9, Teneſſee 13, Rhode-Island 2, Delaware 1, Ohio 19, Miſſiſippi 2, Luiſiana 3, Indiana 7, Illinois 3, Maine 8, Alabama 5, Miſſuri 2,; dazu die Delegirten der Gebiete Florida, Arkanſas, Michigan, Columbia. Nach dem Beſchluß der Kammer der Repräſentanten vom Febr. 1824 erhält jeder Senator und Repräſentant während der Sitzungen täglich 8 Doll. und eben ſo viel für jede 20 engl. M. Wegs, die er nach Waſhington zurückzulegen hat, als Entſchädigung. — Den Präſidenten unterſtützt in ſeinen Geſchäften das Miniſterium, welches aus 4 Miniſtern beſteht, dem Miniſter Staatsſekretair, dem Sekretair des öffentlichen Schatzes, dem Kriegsſekretair und dem Marineſekretair. Jeder Miniſter iſt in ſeinem Wirkungskreiſe unabhängig, aber für ſeine Geſchäftsführung der Nation verantwortlich. Der gemeinſchaftliche oberſte Gerichtshof beſteht aus 1 Oberrichter und 6 Mitrichtern; die von dem Präſidenten und Senat beſtimmt werden, und in ihrem Amt bleiben, ſo lange ſie ſich gut betragen; ſie halten jährlich eine Sitzung in Waſhington. Sie haben beſondere Richter in jedem Gerichtsbezirke und dem Diſtriktshof eines einzelnen Richters in jedem Diſtrikt, der mit wenigen Ausnahmen aus einem Staate beſteht. In den einzelnen Staaten giebt es keine Uebereinſtimmung in den Gerichten; in einigen werden die Richter durch die ausübende Gewalt und für ihr ganzes Leben, oder auf ſolange, als ſie ſich gut verhalten, beſtimmt, in andern durch die geſetz-

gebende Gewalt und nur auf eine gewiſſe Zeit, z. B. in Rhode-Island und Connecticut auf ein Jahr. Auch giebt es nach britiſchem Vorbilde 3 wandelnde Gerichte für die öſtlichen, mittleren und ſüdlichen Staaten. Seit 1809 werden zu Anfang jeder Sitzungszeit des Hauſes der Repräſentanten 7 ſtehende Ausſchüſſe ernannt, für die Wahlen, für Beſchwerden, für Handel und Fabriken, für die Staatsländereien, für den Bezirk von Columbia, für Reviſionen und unbeendigte Geſchäfte, für das Rechnungsweſen; die erſten 6 beſtehen jeder aus 7, der letzte aus 3 Mitgliedern. Außerdem giebt es noch einen Ausſchuß für das Poſtweſen und die Poſtſtraßen. — Wo die einheimiſchen Geſetze nicht ausreichen, da nimmt man zum engliſchen Rechte ſeine Zuflucht. Ein eigentliches Geſetzbuch giebt es nicht. Jeder Staat hat ſeine Geſetze und Gewohnheiten. — Der Staatsbeamten der Regierung ſind in den 21 Behörden zu Waſhington 257, 202 Gehilfen und 23 Boten. Ihre ſämmtlichen Beſoldungen betragen 351,887 Doll., wovon der Präſident 25,000, der Vicepräſident, der Staats- und Schatzſekretair jeder 5000, die Sekretaire für die Marine- und Kriegsdepartements jeder 4500, der Oberrichter 5000, jeder Richter des oberſten Gerichtshofes 4000 und ein Geſandter der vereinigten Staaten an einem europäiſchen Hofe 9000 Doll. hat. — Jeder einzelne Staat iſt für ſich unabhängig, und hat ſeine beſondere geſetzgebende, vollziehende und richterliche Gewalt, wovon die beiden erſten in einzelnen Staaten nach verſchiedenen Anſichten und Grundſätzen geſtaltet worden ſind. Jeder Staat ordnet ſeine innere Regierung und Polizei nach örtlichen Verhältniſſen, wozu von den Repräſentanten die nöthigen Steuern bewilligt werden, die aber nur auf eine Weiſe erhoben werden dürfen, wodurch kein anderer Staat indirect mit beſteuert wird. Deshalb darf kein Staat ohne Zuſtimmung des Congreſſes die Aus- und Einfuhr mit Abgaben und Zöllen belegen; er darf kein Geld münzen, kein Papiergeld ausgeben, keine beſondern Unterhandlungen mit andern Staaten eingehen ꝛc. Die allgemeine Beſchatzung aller Staaten geht vom Congreß aus, der gleichfalls über Handel, Münze, Maaße, Gewicht, Einwanderung und Einbürgerung der Ausländer allgemeine Beſtimmungen erläßt. Jeder einzelne Staat hat zwar die höchſte Gerichtsbarkeit in bürgerlichen und Straſſachen; allein die richterliche Gewalt der Unionsregierung entſcheidet nicht nur über die Streitigkeiten der einzelnen Staaten, ſondern auch der Bürger verſchiedener Staaten, alle Admiralitäts- und Seehändel und alle Vergehungen gegen die vereinigten Staaten. Jeder einzelne Staat iſt daher ein abhängiger Theil des Staatenbundes, der aber eine beſondere geſetzgebende, vollziehende und richterliche Gewalt beſitzt, die zuſammen nur ſo viel Macht in ſich vereinigt, als erfordert wird, die Ordnung, Sicher-

heit, Ruhe und Wohlfahrt des einzelnen Staats zu erhalten und zu befördern, ohne dadurch die Rechte des geſammten Bundes zu beeinträchtigen. — In jedem Staate, mit Ausnahme von Vermont, der nur ein einziges Corps von Repräſentanten hat, iſt die geſetzgebende Gewalt unter 2 Kammern, die geſetzgebende und den Senat, getheilt, die ausübende Gewalt aber einem Gouverneur übertragen, der das Recht der Beſtätigung und der Begnadigung, das Commando der Miliz, die Ernennung aller Staatsbeamten, die Aufſicht über alle Collegien und Departements und ein ſelbſt gewähltes Conſeil zu ſeiner Unterſtützung hat. Die richterliche Gewalt iſt beſondern auf Lebenszeit oder eine beſtimmte Friſt erwählten obrigkeitlichen Perſonen übertragen. Allein faſt alle Staaten haben den Fehler, daß die ausübende Macht in ihnen kraftlos, die geſetzgebende Gewalt dagegen übermächtig iſt. An denſelben Mängeln leidet auch die Föderativregierung. Nicht nur hat ſie nicht Kraft genug, um ihr Anſehn über die einzelnen Staaten zu behaupten, unter denen Maſſachuſetts den größten Einfluß auf die nördlichen, Pennſilvanien auf die mittlern und Virginien auf die ſüdlichen Provinzen übt, ſondern ſelbſt den Factionen kann ſie nicht ohne Mühe widerſtehen, und vermag alſo auch nicht in den auswärtigen Verhältniſſen mit Kraft und Nachdruck aufzutreten. Ueberhaupt aber hat die Regierung, ſo wie ſie jetzt iſt, gar keine Garantie gegen das Volk. In den neuern Ländern hat das ſtaatsrechtliche Verhältniß der Anſiedler eine dreifache Periode. Die erſte Colonialregierung iſt in den Händen des Congreſſes; der Präſident ernennt einen Gouverneur, Sekretair und 3 Richter. Der zweite Abſchnitt tritt ein, ſobald die neue Anſiedelung 5000 volljährige freie männliche Bewohner zählt, indem alsdann dem von dem Präſidenten des Congreſſes zu ernennenden Beamten eine Generalaſſembly, beſtehend aus einer von den Einwohnern zu wählenden Repräſentantenkammer von 9 Perſonen und einem vom Congreß zu ernennenden Geſetzgebungsrath an die Seite tritt. Dieſe Generalaſſembly erwählt nun ſchon einen Abgeordneten zur allgemeinen Nationalgeſetzgebung. Wenn endlich die Bevölkerung eines ſolchen Diſtrikts bis auf 60,000 freie, über 25 Jahr alte Einwohner angewachſen iſt, ſo ſind ſie berechtigt, einen eigenen Staat nach einer von ihnen ſelbſt entworfenen Verfaſſung zu gründen, und als ſolcher in den Staatenbund von Amerika einzutreten.

Die Staatseinkünfte fließen vom Tonnengelde (einer fixirten Abgabe von der ein- und ausgehenden Schiffsfracht), den Zöllen, den Poſten, dem Verkauf von Staatsländereien ꝛc. Der Finanz-Etat des Jahres 1831 war folgender: die Geſammteinnahme 34,014,952 D. 62 Cts., nämlich Ueberſchuß vom J. 1830 6,014,539 D. 75 Cts., Zölle 17,354,291 D. 58 Cts.,

Domänen 2,479,658 D. 90 Cts., Bankdividenden 490,000 D., zufällige Einnahmen 111,987 D. 26 Cts., Entſchädigungen 217,739 D. 95 Cts., Einnahme des 4. Quartals 7,346,735 D. 18 Cts. Die Geſammtausgabe 30,967,201 D. 25 Cts., nämlich diplomatiſche Ausgaben ꝛc. 2,507,614 D. 44 Cts., Landmacht 5,649,017 D. 22 Cts., Marine 3,019,667 D. 85 Cts., öffentliche Schuld 9,983,479 D. 46 C., Ausgabe des 4. Quartals 9,807,422 D. 25 Cts. Mithin Ueberſchuß des Schatzes am 1. Jan. 1832 3,047,751 D. 37 Cts. Die Staatsſchuld betrug im Dec. 1829 48,566,406 D.; zu ihrer Abtragung iſt ein Tilgungsfonds von 10 Mill. Doll. beſtimmt. Aus einem officiellen Nachweis des J. 1830 ging hervor, daß die Staatsſchuld am Schluſſe des J. 1831 nur noch 25 Mill. D. betragen würde. Die Regierung hatte aber freie Dispoſition über 28 Mill. D. an Bankactien und an Bons, die für Zollgebühren ausgeſtellt waren, und ſo konnte ſie die Schuld in jedem Augenblicke tilgen, was übrigens auch nach der gewöhnlichen Amortiſation am 1. Jan. 1835 geſchehen ſein wird. Dann werden die jährlichen Ausgaben kaum noch 11 Mill. D. betragen, während die Einnahmen nach den beſtehenden Geſetzen ſich auf 25 Mill. D. belaufen müſſen. — Alle innern Taxen ſind 1818 aufgehoben worden, und erſparen an 16 Mill. Dollars. — Im J. 1815 hat die Regierung ein neues Papiergeld geſchaffen, Miſſiſippieffecten genannt, zu deſſen allmähliger Tilgung alle Ländereien vom Gebiet des Miſſiſippi beſtimmt ſind, die mehr als 50 Mill. Morgen ausmachen, und bei deren Ankauf jenes Papiergeld als Zahlung angenommen wird. Die einzelnen Staaten haben ihre beſondern vom Ganzen getrennten Finanzen.

Alle waffenfähige Einwohner zwiſchen 16 und 45 Jahren ſind verbunden, das Vaterland zu vertheidigen, ſobald es die Noth erfordert, ausgenommen die Mitglieder des Congreſſes, die Staats- und Kirchendiener, Lehrer, Studenten, Aerzte, Wundärzte, Schiffskapitaine, Müller, Indier, Neger und Mulatten, auch die Quäker, welche letzten jedoch zu den Ausrüſtungskoſten beitragen müſſen. Dieſe Landmiliz war 1827 1,150,158 M. ſtark; nämlich Maine 38,245, Newhampſhire 28,792, Maſſachuſetts 54,728, Connecticut 22,650, Rhode-Island 9214, Vermont 27,653, Newyork 146,709, Newjerſey 42,300, Pennſilvanien 158,512, Delaware 7451, Maryland 32,189, Virginien 96,252, Northcarolina 54,144, Southcarolina 28,230, Georgia 29,661, Kentucky 65,882, Teneſſee 42,715, Ohio 94,896 Louiſiana 10,189, Indiana 15,808, Miſſiſippi 5291, Illinois 8521, Alabama 20,000, Miſſouri 10,000, Michigan 1503, Columbia 2252 M. Sie wird in Infanterie- und Cavallerieregimenter abgetheilt, und in jeder Provinz iſt der Präſident

oder Gouverneur derſelben ihr Befehlshaber. Die Waffen- und Fabrikvorräthe zu Springfield gehören dem ganzen Freiſtaat, der auch noch ein Zeughaus zu Waſhington beſitzt. Die Armee iſt in 2 Diviſionen getheilt, die nördliche und ſüdliche, und zählt nach dem Geſetz 6183, im Jan. 1829 6186 M., nämlich 554 Offiziere und 5632 Unteroffiziere und Gemeine. Nach der Rangliſte beſteht der Generalſtab aus 38 Perſonen zur Generaladjutantur und zum Generalquartiermeiſterſtab gehörig und 2 Richtern für die Rechtspflege; das Medizinaldepart. mit 45 Perſonen; Purchasing department (Ankaufsdep.) mit 36 Beamten; Pay department (Zahlungsdep.) mit 36 Beamten; Subsistence department; Ingenieurcops 36 Offiziere; topographiſche Ingenieurs 10 Offiziere; Artilleriedep. mit 38 Offizieren; Lightartillerie mit 39 Offizieren; Artilleriecorps, 176 Offiziere; 8 Infanterie- und 1 Jäger-Reg. Von der Militairakademie zu Weſtpoint ſ. S. 607 Im Sept. 1818 verordnete der Congreß, daß alle ſtehenden Militairpoſten, die ſich nur längs dem atlantiſchen Meere und den innern Gränzen befinden, und im Frieden kaum mehr als 6 Invalidenpoſten erfordern, nach der Sitte der alten Römer zum Anbau angewieſen, und daß in bewohntern Gegenden, wo dieſe Beſchäftigung weniger ſtattfinden kann, weil dort das urbare Land bereits ſeinen Herrn hat, zum Weg- und Kanalbau angewendet werden ſoll. Die Marine findet im Lande Alles, was zum Bau und zur Ausrüſtung der Schiffe erfordert wird, und erhält ihr Segeltuch aus den Fabriken zu Patterſon in Newjerſey und Salem in Maſſachuſetts. Sie beſitzt jetzt ſieben Schiffswerfte: zu Portsmouth in New-Hampſhire, zu Charlestown in Maſſachuſetts, an der Wallabout-Bai auf der Inſel Longue gegenüber von New-York, zu Philadelphia am weſtlichen Ufer des Delaware im Diſtrikt Southwark, zu Waſhington im Diſtr. Columbia am öſtlichen Zufluß des Potowmak, zu Gosport am ſüdlichen Zufluß des Eliſabethfluſſes unfern Portsmouth in Virginien, zu Penſacola in Florida. Der Beſtand der Marine war 1831: 7 Linienſchiffe zu je 74 Kan., 7 Fregatten 1r Klaſſe zu je 44 K., 3 Fregatten 2r Kl. zu je 36 K., 15 Sloops, von denen 3 zu 24 K., 12 zu 18 K., 7 Schooner und andere Fahrzeuge zu 12 und weniger K. Hierbei darf nicht vergeſſen werden, daß es Maxime der Amerikaner iſt, ihren Schiffen insgemein eine größere Anzahl von Geſchützen zu geben, als ihr Name bezeichnet. Hierzu kommen noch 51 Kriegsplätze und 10 Arſenale. Der Seeetat im Frieden ward 1829 auf 1 Viceadmiral, 2 Contreadmiräle, 40 Capitaine, 50 Commandeurs, 250 Lieutenante, 45 Wundärzte, 60 Unterwundärzte, 40 Zahlmeiſter, 4 Schiffsprediger und 35 Oberbootsleute feſtgeſetzt. Die Bauart der Schiffe weicht immer mehr von der engliſchen ab; ſo enthält das neue Linienſchiff

Nordcarolina von 74 Kanonen 20 Tonnen Gehalt mehr, als das engliſche Linienſchiff Regent von 120 Kanonen.

Die Provinzen ſind entweder alte, die im pariſer Frieden 1783 ihre Unabhängigkeit von England verſichert erhielten, oder neue, in die Vereinigung erſt aufgenommene Staaten. Zu jenen gehören: 1) New-Hampſhire, 2) Maſſachuſetts, 3) Rhode-Island, 4) Connecticut (welche 4 zuſammen ſonſt Neuengland hießen), 5) Newyork, 6) Newjerſey, 7) Pennſilvanien, 8) Delaware, 9) Maryland, 10) Virginien, 11) Nordcarolina, 12) Südcarolina, 13) Georgien; zu dieſen: 14) Vermont (1790 aufgenommen), 15) Kentucky, 16) Teneſſee (1796 und 1797 aufgenommen), 17) Ohio (ſeit 1804 im Bunde), 18) Luiſiana oder Neuorleans (ſeit 1816), 19) Maine (ſeit 1820), 20) Indiana (ſeit 1816 im Bunde); 21) Miſſiſippi (ſeit 1817 im Bunde), 22) Miſſuri, 23) Alabama (ſeit 1820), 24) Illinois; dazu der Diſtrikt Columbia und die Gebiete Michigan, Arkanſas, Florida und die Weſtern-Diſtrikte, nämlich a) Oregon-Diſtr. b) Mandan-Diſtr., c) Sioux-Diſtr., d) Huron-Diſtrikt (mit dem Michigan-Gebiet verbunden), e) Oſage-Diſtr., f) Ozark-Diſtr., die, ſobald ſie die gehörige Volksmenge nachweiſen, auch in die Reihe der Staaten einrücken werden.

Nach der Lage zerfallen die Staaten in 4 Abtheilungen:

A. Die öſtlichen Staaten, nämlich:

I. Maine, 38,250 engl. Q. M., 399,463 E. Dieſes zum größern Theil noch rohe Land wird von der Albanykette begränzt und vom St. Johns und Schudiak bewäſſert, und hat an der Küſte viele Buſen, wie die Paſſamaquoddi- und Penobſcotbai. Der Staat beſitzt 2 Collegien, eins von Anabaptiſten gegründet, ferner 1 Congregationiſten- und 1 Methodiſten-Seminar; Geſammtzahl der Schüler 101,325. Die geſetzgebende Gewalt beruht auf 2 Häuſern, die vollziehende auf dem Gouverneur. Der Staat ſendet 2 Senatoren und 8 Repräſentanten zum Congreß, und enthält 9 Grafſchaften, engl. Counties; da aber vom Grafen keine Rede iſt, ſo würde man wohl paſſender Kreiſe ſagen, die aus mehrern Townſhips nach Schicklichkeit der Lage gebildet ſind.

1) York, wo die St. gl. N. am Yorkfluß, bei deſſen Mündung ein ziemlich guter Hafen iſt; 5000 E. Schiffswerfte, Handel. Kittery, Schiffbau, Hafen. Berwick, 6000 E., Akademie und beträchtlicher Holzhandel. Wells an der Bai gl. N., 2800 E., Hafen, Handel, Schiffbau. Arundel 2500 E. Seehafen. Die Inſelgruppe Shoalds, wovon Star zu Neuhampſhire gehört; bewohnt ſind Hoy und Smutty mit Stockfiſchfang.

2) Cumberland, wo die Hptſt. des ganzen Staates Portland an einem geräumigen und ſichern Hafen, der den ſüdlichen Theil der Cascobai ausmacht, 13,700 E. Schiffbau, ſtarker Handel, ſelbſt nach

europ. Häfen, Fiſcherei. Falmouth 4200 E. Schiffswerfte. Brunswyk am Sagadahok, 3000 E. Pownal 872 E. Northyarmouth an der M. des Royal River, 3500 E.

3) Lincoln, wo der Hptort Wiscaſſet am Sheepſcut, 2500 E. Schiffbau und beträchtlicher Handel, ſelbſt nach Liverpool und Glasgow. Briſtol, Schiffbau. Thomaſton an der Penobſcotbai, 3000 E. Brenn., Schiffbau, Holzhandel, Sägemühlen, 40 Kalkbrennereien, welche jährlich 70,000 Tonnen Kalk zur Ausfuhr liefern. Bath an der M. des Kennebek, 2700 E. Waldonborough an der Broad-Bai, 2200 E. An der Küſte viele Inſeln.

4) Hancock, wo Caſtine auf dem Oſtufer des Penobſcot, 1200 E. Hafen. Penobſcot, an der M. des Fl. gl. N., 1400 E. Hafen, Handel. Die Inſel Mount-Deſart 3¾ Q. M. groß, mit 2 Häfen. Die Fuchsinſeln.

5) Waſhington, wo Machias an der Bai gl. N., 2100 E. Akademie; Hafen, Handel mit Holzwaaren, 22 Sägemühlen. Calais am St. Croix, ſeit 1824 durch eine Brücke mit St. Sephens in Neubraunſchweig verbunden. Eaſtport an der M. des Cobscuck, 1600 E. Hafen, Holzhandel und Stockfiſchfang. Lübeck, ein von einem Lübecker 1815 an der Paſſamaquoddi-Bai gegründeter Ort, 1500 E., guter Hafen, Fiſcherei und Holzhandel.

6) Penobſcot, wo Bangor am Penobſcot, 1000 E., theolog. Seminar.

7) Somerſet, wo Norridgewock an beiden Seiten des Kennebek, 1000 E.

8) Kennebek, wo Auguſta am Kennebek, 2000 E. Hallowell am Kennebek, 3000 E. Handel. Waterville am Kennebek, 1600 E., baptiſtiſche Lehranſtalt.

9) Oxford, wo Paris am Little Androscoggin, 2000 E.

II. New-Hampſhire, 9280 engl. Q. M. 269,533 E. wird durch die Landeshöhe von Canada getrennt und hat im Innern die weißen Berge, in denen der Waſhington über 6000′ hoch iſt. Unter den Binnenſeen iſt der Winnipiſcogiſee der größte. Der Connecticut macht die Gränze mit Vermont, die Piscataqua mit Maine; im Innern fließen der Merrimak, Sagadahok und Saco. Die geſetzgebende Gewalt dieſes Staats iſt bei dem General-Court, das aus einem Senat von 12 und dem Hauſe der Volksrepräſentanten von 80 gewählten Perſonen beſteht. Die ausübende Gewalt hat der Präſident und der Rath; jener wird jährlich gewählt, dieſer beſteht aus 5 aus dem Senat und dem Hauſe der Repräſentanten gewählten Mitgliedern. Der Staat hat ſein eigenes Geſetzbuch. Die Arbeiten der Gefangenen in dem Arbeitshauſe haben 1823 dem Staate einen reinen Gewinn von 279,561 Doll. eingebracht. Im J. 1830 zählte die Miliz 29,149 Mann, nämlich 1588 M. Reiterei, 1588 Artilleriſten, 1003 Scharfſchützen, 24,970 M. Infanterie. Der Staat beſitzt 25 Akademien, 1 Collegium und 2 gelehrte Geſellſch. Der Staat ſendet zum Congreß 2 Senatoren und 5 Repräſentanten, und wird in 6 Grafſchaften mit 212 Ortſchaften getheilt:

1) Rockingham, wo die St. Concord am Merrimak, 3062 E. Akademie, Buchdruck., Linnenhandel. Die Hſt. Portsmouth, an der Mündung der Piscataqua, 9200 E., Staatenhaus, mit einer Akademie, 5 Banken und einem guten Hafen, in dem ſich der Seehandel der ganzen Provinz vereinigt. Stockfiſchfang, Schiffbau, Handel. Newcaſtle 700 E. auf der Inſel Great Island am Eingang des Piscataquahafens, Fort William und Mary, Stockfiſchfang. Exeter, am Fl. gl. N. 2200 E. Philipps-Akademie (80 Studenten), Segeltuchmanuf., Eiſenwerke, Schiffbau, Handel. Hampton 1000 E. Stockfiſchfang. Londonderry 3000 E. Leinwandmanuf. Zur Verbindung der Schoalsinſeln Smutty-Noſe und Cedar 72° 50 O. L. 42° 59′ Br. iſt 182$\frac{7}{8}$ ein Damm von 784 F. Länge und 25—35 F. Tiefe, 6 F. über dem Stand der höchſten Fluth und 11 F. breit gemacht worden, um dadurch einen Sicherheitshafen für die nach Portsmouth beſtimmten Schiffe gegen Nordwinde und die hohe Fluth zu errichten. Newmarket 1670 E. Holzhandel. Newington 1500 E., Fiſcherei.

2) Strafford, wo die St. Dover an der Piscataqua, 5461 E. Hafen, Handel. Barrington 4000 E. Rocheſter 4118 E. Gilmanton 4600 E. New-Hampton am Pemigwaſſet, 1700 E. Wolfborough 1480 E.

3) Hillsborough, wo die St. Amherſt am Sonhegon, 2000 E. Akademie und Gerichtsort der Grafſchaft. New-Ipswich, 1700 E. Akademie. New-Boſton 1720 E., Holzhandel. Wilton 1600 E. Warner 2840 E., Webereien. Weare 3640 E., Webereien, Braunkohlen. Hopkinton am Contocook, 2300 E.

4) Cheſhire, wo die St. Keene 2000 E. Potaſcheſied. Charleston 1800 E. Cheſterfield 2000 E. Weſtmoreland am Connecticut, 2960 E. Nelſon 1680 E., Lachsfang, Holzhandel. New-Grantham 1870 E. Wincheſter 1880 E. Plainfield am Connecticut, 7463 E., Seminar der Episkopalen mit 100 Freiſchülern, bedeutender Verkehr.

5) Grafton, wo die St. Haverhill am Connecticut, 1500 E. Plymouth 1200 E. Grafſchaftsgerichte. Hanover 3000 E. mit dem Dartmouth-Collegium, der wichtigſten Lehranſtalt im Staate, die auch akademiſche Würden ertheilt. Franconia 700 E. reiche Eiſen- und Steinkohlenminen, 2 Eiſenwerke.

6) Coß mit der St. Lancaſter am Iſrael-Krik, 1000 E.

III. Maſſachuſetts 8750 engl. Q. M. 1830 610,014 E., nämlich 294,449 männlichen, 308,559 weiblichen Geſchlechts, und 7006 Farbige. Dieſe Küſtenterraſſe der Apalachen und von ihren Zweigen, unter denen die blauen Berge, durchzogen, wird vom Merrimak, Charles, Neponſet, Houſatonic und Connecticut bewäſſert, und hat die Kanäle Middleſex, Montagne, Südhadley und Eſſex. Zu dem Stockfiſchfang und Makrelenfang wurden 1829 über 1000 Schiffe verwendet, die Zahl der Walfiſchfänger betrug 160, jeder 350 Tonnen groß. Der geſammte Fiſchfangs-Verkehr brachte 4,200,000 D. ein; es wurden namentlich ausgeführt 257,316 Buſhels Makrelen, 400,000 Ct. Stock- und Klippfiſch, 47,277 Ct. Thran, 6000 Ct. Leberthran. Im J. 1824 waren hier 161 Fabriken mit einem Capital von 21,465,000 Doll.; der Werth der Fabrikate betrug ſchon 1810 36,363,932 Fl., ſo wie die Seeausfuhr 1820 22,017,844 Fl.; 1827 gab es allein

150 incorporirte Wollen- und Baumwollenfabr. mit einem Geſammtcapital von 20 Mill. D. Nach einem Beſchluß vom J. 1820 ſoll kein geſunder Menſch von 12 — 65 Jahren Armengeld erhalten. Der Staat beſitzt 1 Univerſität zu Cambridge, die älteſte der Union, 2 Collegien (das 1 beſitzt eine Medicinſchule), 60 Akademien, 5 gelehrte Geſellſch. und 1 Blindeninſtitut. An der Spitze des Staats ſteht ein Gouverneur mit dem Titel Excellenz, und ein Untergouverneur mit dem Titel: his honour. Ihnen zur Seite ſtehen 9 Räthe, aus den Senatoren gewählt durch vereinigtes Ballotement der Senatoren und Repräſentanten. Die geſetzgebende Gewalt beruht auf einem Senat von 40 Mitgliedern, die jährlich in den Diſtrikten gewählt werden, und dem Hauſe der Repräſentanten, deren jährliche Wahl nach den Ortsbezirken ſo beſtimmt iſt, daß jede Ortſchaft einen Repräſentanten wählen kann, in der wenigſtens 150 ſteuerbare Köpfe ſich befinden. Die Wähler der Senatoren und Repräſentanten müſſen aber ein freies Eigenthum von 3 Pf. Sterl. Einkünften oder 60 Pf. St. Werth beſitzen. Der Staat ſendet zum Congreß 2 Senatoren und 13 Repräſentanten, und hat 14 Grafſchaften mit 290 Ortſchaften:

1) Suffolk, wo Boſton, Hptſt., nächſt Philadelphia und Newyork die größte und volkreichſte Stadt des Freiſtaats; an der Boſtonbai, vor der M. des Charles auf einer Halbinſel und 2—3 Hügeln, 5000 H., mit den Vorſtädten Charlestown, Cambridge, Roxbury und Dorcheſter im J. 1830 85,460 E., wovon auf die eigentliche St. Boſton 61,381 E. kamen, mit dem Fort William, einem ſtark befeſtigten Hafen, der 500 große Schiffe faſſen kann und mit einem Leuchtthurm verſehen iſt, 28 Kirchen, Börſe (130 F. lang mit 7 Etagen, 100 Abtheilungen und einer Geſellſchaft von 400 Actionairs gehörig), Staatenhaus, Centralmagazine mit einer Sternwarte, muſterhaftes Gefängniß, ſchöne Brücken, unter andern die zur Verbindung mit Charlestown (1765' lang, 44' breit, auf 75 Pfeilern ruhend), 2 lateiniſche und 4 Elementarſchulen, Akademie der Wiſſenſchaften, medizíniſche Geſellſchaft, hiſtoriſche Societät, beſonders für die amerikaniſche Geſchichte, Geſ. der Schiffahrtskunde, Friedensgeſ. (zur Verhinderung der Kriege), linneiſche Geſ., Athenäum oder die öffentliche Bibliothek (18,000 B.), Geſellſch. zur Rettung der Verunglückten, eine Bank, außer dem Bankcomptoir des Freiſtaats, Aſſeſuranzgeſellſch., Schiffsdocken, Eiſen-, Leder-, Papier-, Segeltuch-, Zucker-, Glas-, Nägel-, Uhren-, Tauwerk-, Wollen-, Leinwand-, Hutfabr., Rumbrennereien, Walrathlicht- und Thranſied., Walfiſchfang, Fiſchfang, Potaſcheſied. Boſtons Handelsgeſchäfte ſind ausgebreitet und machen faſt die Hälfte des Handels des ganzen Staats aus; 1828 ſind 680 Schiffe angekommen und 583 abgeſegelt; im J. 1829 beliefen ſich die Einfuhrzölle auf 4,307,667 Doll.; 1830 wurden eingeführt 307,617 ganze und 4760 halbe Faß Weizenmehl, 46,203 Ballen Baumwolle. Die Rhederei wird mit 143,420 Tonnen betrieben. Franklins Geburtsort; erſter Ausbruch der Revolution gegen das Mutterland im J. 1773; in der Nähe der Hügel Bunkershill mit dem Denkmal der Schlacht am 16. Juni 1775; monatliches Packetboot nach Liverpool. Der Stadt gehören 7 der 40 Inſeln in der Boſtonbai, worunter Roodles-Island, Caſtle-Island und Governors-Island die beträchtlichſten ſind.

2) Eſſex, wo die Hauptſt. Salem, auf einer Landzunge, 1500 H. 13,868 E. öffentliche Schule, 2 Häfen, Rumbrenn., Segeltuchf., Stockfiſchfang, Handel nach Oſtindien mit 44 Schiffen mit 14,020 Tonnen; große Bettler-Verſorgungsanſtalt für 212 Perſonen in 20 Sälen. Die St. Newbury am Merrimak, der hier einen guten Hafen bildet, 8000 E., Fiſch., Handel, Schiffbau, Rumbrennerei, Hafen. In der Nähe der Stadt geht über den Merrimak eine eiſerne Kettenbrücke, die aus einem einzigen 244 F. langen Bogen beſteht; die beiden Ausgänge ſind gemauert 47 F. lang und 37 F. hoch, und tragen ein 35 F. langes Zimmerwerk, über dem 10 einzelne Ketten hängen, deren beide Enden tief vergraben und mit ſchweren Steinen befeſtigt ſind; jede iſt 516 F. lang. Wo ſie über das Gezimmerte hinlaufen und mit den ſchwerſten Querbalken belegt ſind, ſind ſie dreifach genommen, und beſtehen aus kurzen Ringen. Ueber dieſe Brücke gehen 2 Wagen, deren jeder 15 F. breit iſt, und die ſchwerſten Frachten fahren ſchnell hinüber, ohne daß der hängende Theil der Brücke ſich merklich bewege. Ipswich an der M. des Fl. gl. N. in die Bai gl. N., 4000 E. Stockfiſchfang, Zwirnſpitzen, Hafen. Beverley 5152 E. Stockfiſchfang, Baumwollenzeugf. Marblehead an einem guten Hafen, 5712 E. Stockfiſchfang (jährlich 75,000 Ct.). Gloucester an der Cape Ann-Bai, die einen geräumigen Hafen abgiebt, 6400 E., die jährlich 75,000 Cent. Stockfiſch ausführen; auf Tatſchersinſel im O. der Halbinſel 2 Leuchtthürme. Haverhill am Merrimak, 3100 E. Segeltuchf. Lynn 7000 E. meiſtens Schuhmacher, die jährlich an 1½ Mill. Paar Schuhe liefern, an Werth ungefähr 1 Mill. Doll., Chocoladenf., bedeutende Fiſchereien. Newbury 6852 E. Andover am Merrimak. Salisbury am Merrimak, 3780 E. Eiſenf., Bootbau, Zuckerf., Seeſalz-Raffinerie. Bradford, Akademie.

3) Middleſex, wo Cambridge am Charlesfl., wird als Vorſtadt von Boſton angeſehen, mit dem ſie durch eine ſchöne 3433′ lange Brücke zuſammenhängt, 6071 E. Sitz einer Univerſität (Harvards-College, 1698 geſtiftet) mit einem botan. Garten, einer Bibliothek (18,000 B., unter andern auch Ebelings Sammlung von Schriften über Amerika), Muſeum, Naturalienkabinet ꝛc.; 1819 383 Stud. Charlestown, auch mit Boſton durch eine Brücke über den Charles verbunden, 8783 E, Schiffsarſenal der Union mit Seehoſpitälern, Schiffswerfte. Watertown, Rumbrennereien, Papiermühlen, Wollenzeugf., großes Zeughaus der verein. Staaten, Pulvermagazin; in der Nähe am nördlichen Ufer des ſchwarzen Fluſſes eine große Tropfſteinhöhle. Waltham 2000 E. Newton, 1978 E., Papiermühlen, Eiſenwerke, Baumwollenſpinnerei. Reading am Ipswich, 2450 E. Gerbereien, Handſchuhf. Tewksbury am Merrimak, 2640 E. Bank, wichtiger Speditionshandel.

4) Hampden, wo Springfield am Connecticut, 6769 E. die größte Waffenf. der Union. Weſtfield-Langmeadow, Seidenf.

5) Plymouth, wo die St. gl. N. an der Bai gl. N., 5000 E. Hafen, Fiſcherei, Seehandel. Bridgewater, Wollen-, Leinwand- und Eiſenf. Scituate 3200 E., Hafen, Stockfiſchfang. Pembroke 3640 E. Rocheſter 4150 E., Küſtenhandel, Sägemühlen, Fiſchfang. Lowell 6477 E., blühende Fabr. Marſhfield, Hafen.

6) Barnſtable mit der St. gl. N., 4000 E. Fiſcherei. Province Town auf Cap Cod, 1050 E., Hafen, Stockfiſchfang mit 30 Schiffen und 11,000 T. Ertrag. Sandwich 3380 E. Truro 1200 E., Fiſcher.

7) Briſtol, wo Taunton am Fl. gl. N., 4500 E. Eiſenwerke, Akademie, Bank. New-Bedford auf der Weſtſeite einer kleinen Bai, in die ſich der Accuſhnet mündet, 7548 E. Im J. 1830 clarirten

101 fremde Schiffe aus, und 83 liefen ein; 58 einheimiſche Schiffe kehrten vom Walfiſchfange zurück mit 41,144 Faß Wallrath, 53,145 F. Thran, und 331,000 Pf. Fiſchbein; in See blieben noch auf dem Fang 100 Sch. erſten Ranges, 19 Barken und 7 Briggs mit 35,208 Tonnen Gehalt. Fairhaven von Newbedford durch die Bai getrennt 2000 E. Dartmouth an der Buzzardsbai und Accuſhnet, 3600 E. Walfiſchfang. Dighton, Schiffbau. Attleborough, mit Eiſenſchmelzöfen, wo Gußwaaren, Kanonen, Ammunition ꝛc. gemacht werden. Swanſey, Schiffswerfte. Norton, große Nagelſchmieden. Raynham am Taunton 2900 E. 5 gelehrte Schulen, Eiſengruben und Eiſenwerke. Das D. Pawtucket 8000 E., Bank, 13 Kirchen, lebhafte Gewerbe und Fabr. Somerſet 1580 E.

8) Dukes-County, aus lauter kleinen Inſeln beſtehend, z. B. Martha's Vineyard (Marthas Weinberg) am Cap Cod, mit dem Hauptort Edgarton, Hafen, Walfiſchfang, Fiſcherei, Eliſabethsinſeln (16 J.).

9) Nantuket, auf der $2\frac{1}{3}$ Q. M. großen Inſel gl. N., deren 8000 E. mit 64 Schiffen von 16,616 Tonnen beſonders Walfiſchfang treiben. Die St. Nantuket (ſonſt Sherburn) 7900 E. Segeltuchf., Hafen.

10) Worceſter, wo die St. gl. N. am Hatway, 4000 E. amerik. Alterthumsgeſ. mit einer Bibliothek von 6000 B., Bibeldruck., Baumwollenf. Northborough 1510 E., bedeutende Potaſcheſiedereien. Oxford, 1840 E., Bank, Säge-, Walk- und Papiermühlen. Sutton 1860 E., 6 Eiſenhämmer.

11) Berkſhire, wo Lenox, 1600 E. Pittsfield 4900 E., 3 Banken, Eiſenhütte, viele Mühlen, lebhafter Verkehr. Sheffield 3140 E., lebhafte Gewerbe, Kleinhandel. Williamstown 1800 E., Univerſität.

12) Franklin, wo Greenfield am Connecticut, 1500 E. New-Salem 2100 E. Northfield am Connecticut, 2218 E., lebhafter Produktenhandel.

13) Hampſhire, wo Northampton am Connecticut, 4810 E. Cantongericht, Bank, Erziehungs-Anſtalt nach dem Muſter von Schulpforte, Gerbereien, die jährlich für 800,000 D. Leder liefern, Wollenzeugmanuf., die jährlich 140,000 Pf. Wolle verarbeiten, lebhafter Handel. Ware 1000 E., 2 Banken, große Wollen- und Baumwollenf.

14) Norfolk, wo Dedham an der Vereinigung des Charles und Neponſet, 2600 E. Roxbury 4669 E. Schlaguhrf., Salzſied. Foxborough, 1436 E., berühmte Strohhutfabr. Needham am Charles, der hier einen doppelten Fall von 20′ macht, 1097 E., 2 Papiermühlen. Quincy 4000 E., Fabr.

IV. Rhode-Island, 1360 engl. Q. M., 1830 mit 97,210 E., worunter 48 Negerſklaven. Der Staat beſteht aus 3 größern Inſeln in der Bai von Narraganſet und 2 Küſtenſtrichen im W. und O. derſelben, iſt flach, faſt durchaus angeſchwemmtes Erdreich, und hat die M. des Patuket und Pacatuk. Er hat viele Fabriken und 21 Banken. Der Staat beſitzt 1 Univerſität, 12 Akademien und mehrere gelehrte Geſellſch.; die Staatsausgaben betrugen 1828 80,101 D.; die Staatsſchuld belief ſich auf 40,000 D. Da er ſchon durch den Freibrief Karls II. 1663 beinahe ein ſelbſtſtändiger Staat war, ſo behielt er auch nach der Revolution die in demſelben enthaltene Verfaſſung mit we-

nigen Veränderungen bei. Er hat eine aus 2 Kammern beſtehende Geſetzgebung und einen Gouverneur, und ſendet zum Congreß 2 Senatoren und 2 Repräſentanten. Es ſind hier 5 Grafſchaften und 3 Hauptſtädte, wo ſich die Generalverſammlung abwechſelnd verſammelt.

1) Newport, aus Inſeln und deren Küſtenland an der Narraganſetbai. Auf der Inſel Rhode oder Rhode-Island, die wegen ihrer geſunden Luft von vielen Kranken aus andern Gegenden beſucht wird, iſt Newport, 1200 H. 8010 E., mit einem durch ein Fort beſchützten guten Hafen, einer Akademie, 11 Kirchen und Bethäuſern, 1 Synagoge, Bibliothek, Theater, 5 Banken, Seehandel, Fiſcherei. Portsmouth, 2000 E. Die Inſeln Canonicut, Prudence und Block in und vor der Narraganſetbai, auf der letzten der Ort Shoreham. An der Küſte des Feſtlandes liegen Little-Compton mit 1600 E., und Tiverton mit 3000 E.

2) Providence, mit der St. gl. N., am Patuket, der hier den Namen Providence erhält, 1300 H. 18,400 E., Univ. (mit 12 Prof., 1819 126 Studenten), 3 Akademien, 7 Banken, 6 Aſſekuranzgeſellſchaften, 8 Kirchen, Geſ. zur Abſchaffung des Sklavenhandels, Bibliothek (5000 Bde.) u. a. Sammlungen, großer Hafen, Walrathf., Zuckerſied., Segeltuch-, Baumwollenzeug-, Marmor-, Eiſenwaaren- und Tuchmanuf., Kattundruck., Branntweinbrenn., Nagelſchmieden, Papiermühlen, Schiffbau ꝛc., wichtiger Handel; 1830 liefen 50 Schiffe aus fremden Häfen und 3323 Küſtenfahrer und Flußfahrzeuge ein mit 45,166 Ballen Baumwolle, 258,181 Buſhels Mais, 16,957 B. Roggen, 6357 Faß Walrath, 1707 Tonnen Thran, 5422 Kiſten Lichte. Die St. Patuket an dem Falle des Fl. gl. N., Fabr. Smithfield 6852 E., Manufakturſtadt.

3) Waſhington, wo der zerſtreute Ort South Kingſton am Eingang der Narraganſetbai. 4500 E. Charlestown 3000 E. North-Kingſton. Exeter. Richmond. Weſterly.

4) Briſtol mit der St. gl. N. an der Briſtolbai, 2800 E. bequemer Hafen und beträchtlicher Handel mit eigenen Schiffen. Warren Flk. 1500 E. Schiffswerfte ꝛc.

5) Kent mit der St. Warwick an der Bai gl. N., 4000 E. Obſt- und Tabakbau, Twiſt. Coventry 3000 E. Eaſt- und Weſt-Greenwich.

V. Connecticut, 5010 engl. Q. M., 297,011 E., wovon 97 Sklaven. Dieſe Küſtenterraſſe der Apalachen zerfällt in 3 Längenthäler, die den Connecticut, Thames und Stratford oder das untere Ende des Houſatonic bilden. Der Staat hatte im J. 1830: 41,416 Wohnhäuſer, an Werth 20,095,596 D.; 2,607,869 Acker Landes, an Werth 52,231,408 D.; 1597 Mühlen, 1827 Speicher, 409 Brennereien, 1211 Manufakturen, 46 Fiſchereien, 32,358 Pferde und Eſel, 219,783 Stück Schlachtvieh, 331,054 Schafe, 5048 Wagen, 3,064,780 D. Bank-Capital, 92,992 D. Aſſekuranz-Capital, 132,632 Doll. Wegegeld-Capital, 2,002,541 D. Capital auf Zinſen. Man zählte 171 Geiſtliche, 268 Juriſten, 282 Aerzte, 985 Friedensrichter in 129 Ortſchaften; es gab 183 Mäßigkeitsgeſellſchaften mit 23,145 Mitgliedern. Im J. 1824 waren hier 28 Buch-

druckereien, in denen 18 Tageblätter und 11 Zeitſchriften erſchienen. Da der Staat durch Karls II. Freibrief 1674 eine ſelbſtſtändige Verfaſſung erhalten hatte, ſo behielt er dieſelbe nach der Revolution bei; er hat daher eine aus 2 Häuſern beſtehende Generalverſammlung, einen Gouverneur, und ſendet zum Congreß 2 Senatoren und 6 Repräſentanten. Der Staat hat keine Schulden, und alle Taxen ſind richtig bezahlt worden. Im J. 1817 hat der Staat zur Beförderung nützlicher und wohlthätiger öffentlicher Anſtalten, namentlich des Schulweſens, einen Fond von 1,948,371 Doll. angewieſen. Er beſitzt 26 Akademien, 1 Univerſität, 2 Collegien, worunter das von Yale zu den berühmteſten der Union gehört, ferner das American asilum, ein Taubſtummen=Inſtitut. Im J. 1828 belief ſich die Einnahme des Schulfonds auf 80,243 Doll., die Ausgaben auf 78,696 D.; 85,109 Kinder von 4 bis 16 J. beſuchten die Freiſchulen des Staates. Der Staat enthält 8 Grafſchaften, 129 Ortſchaften und 2 Hauptſtädte.

1) Hartford, wo die erſte Hptſt. der Provinz Hartford am Connecticut, 9617 Einw. Sitz der Generalverſammlung, Staatenhaus, 6 Kirchen, öffentliche Bibliothek von 2500 Bänden, Taubſtummenanſtalt, Branntwein=, Tabak=, Tuch=, Papier=, Glockenf., Hauptniederlage von Wolle und dem im Lande gewebten Tuch, ſtarker Handel, auch mit den von den Bauermädchen der Gegend aus Speergras (Poa pratensis) verfertigten Frauenhüten, die an Gefälligkeit, Form und Zierlichkeit die italieniſchen übertreffen. Wethersfield am Connecticut, 4000 E. Rhederei, Handel. Berlin auf der Oſtſeite der blauen Berge, 3000 E. Zinnf. Eaſtwindſor am Connecticut, 3500 Einw. Whiskybrenn. Windſor am Connecticut, Handel.

2) New=Haven mit der St. gl. N. 2te Hauptſtadt, an der Newgatebai, 10,653 Einw. Univerſität (Yalscollegium mit 15 Lehrern, 412 Studenten und einer Bibliothek von 7000 B.), theolog. Seminarium, Akademie (Connecticut=Univerſity), Staatenhaus, 6 Buchdruckereien, 2 Banken, 2 Aſſekuranzgeſellſch., große Gewehrf., 4 Kirchen, Tabak=, Zwirn=, Papier=, Leinen= und Baumwollenf., Handel, Schiffbau, Hafen. Kleinere St. von 1200 bis 4000 E. ſind: Branford, Cheſshire, Derby, Eaſthaven, Guilford, Hamden, Milford, Northhaven, Southboury.

3) New=London, wo die St. gl. N. an der Thames, 460 H. 4440 E. worunter viele Hutmacher und Töpfer; guter Hafen (Warrham, durch 2 Forts geſchützt), und beträchtlicher Handel. Norwich 756 H. 5940 E. 6 Kirchen, Akademie, Bank, 2 Aſſekuranzgeſellſch., Strumpf=, Hut=, Steingut=, Töpferwaaren=, Uhren=, Anker=, Eiſen= und Stahlwaaren, Papierfabr. und Handel. Colcheſter, Akademie.

4) Fairfield, wo der Ort gl. N. zwiſchen dem Pagatuk und Sasko, 4500 E. Akademie, 3 Häfen. Große Tuchf. zu Humphreysville im weſtlichen Innern.

5) Windham mit dem Ort gl. N. am Shetuketfl., mit einer Akademie. Die Hſt. iſt Brooklyn am Quenebaugh, 2000 E.

6) Litchfield mit dem Ort gl. N., 4800 Einw. Eiſenhammer, Walk=, Oel= u. a. Mühlen. Der Ort Cornwall Miſſionsſchule, wo heidniſche Jünglinge, 1821 Malayen, Otaheiter, Mowhacs, Owhy=

hees, Neuſeeländer, Cherokeſen, Chactaws, Muh-he-co-nuks (Stockbridgeindier), Oneida, Turcavora, Coughaewagas zu Miſſionaren, Aerzten, Schullehrern und Dolmetſchern gebildet werden.

7) Middleſer, wo Middletown am Connecticut, 300 H. 2800 E. Gerber., Schiffahrt und Seehandel. Chatham, ſtarker Schiffbau.

8) Tolland mit dem Ort gl. N. 2000 E.

VI. Vermont, 10,212 engl. Q. M. 280,679 E. Hier ſind die grünen Gebirge, eine Fortſetzung der Albanykette, wovon der Pic Killington 3454 F. hoch iſt, der Connecticut trennt das Land von Neuhampſhire, ihm und dem Michigan gehen die kleinern Flüſſe zu; im W. iſt der $36\frac{3}{4}$ Q. M. große See Champlain. Keine im Lande geborne oder eingeführte männliche Perſon darf länger als bis zum erreichten 21ſten und keine weibliche Perſon nach dem 18ten Jahre in Sklaverei oder Leibeigenſchaft gehalten werden. Der Staat beſitzt 1 Collegium und 1 Univerſität für Jurisprudenz und Theologie. Die geſetzgebende Macht iſt bei der Verſammlung von Volksrepräſentanten, deren Mitglieder jährlich von allen freien männlichen Einwohnern, die 21 Jahre alt ſind, gewählt werden, und ſich jährlich in Montpellier verſammeln. Die vollziehende Gewalt iſt bei einem Gouverneur oder Präſidenten, einem Vicegouverneur und 12 Räthen als Beiſitzern, die jährlich eben ſo, wie die Repräſentanten, von neuem gewählt werden. Alle 7 Jahre wird ein Rath der Cenſoren gewählt, der unterſucht, ob die vollziehende Behörde ihre Pflicht erfüllt habe; ob die Abgaben bezahlt und die öffentlichen Gelder zweckmäßig verwaltet worden ſind; ob die Repräſentanten nichts wider die Freiheit des Volks beſchloſſen haben; auch hat er die Obliegenheit, Vorſchläge zur Ergänzung, Erläuterung und Abänderung der Verfaſſung zu machen. In dieſem Falle wird dann eine beſondere Kammer der Verfaſſungsreviſoren gewählt, welche die in Antrag gebrachten Veränderungen beſchließt oder verwirft. Der Staat ſendet zum Congreß 2 Senatoren und 5 Repräſentanten, und hat 255 Ortſchaften in 13 Grafſchaften.

1) Bennington, wo die St. gl. N. am Wallamſcok, 3100 E. Getreide- und Flachsbau, Leinenf., Korn- und Schneidemühlen, Eiſenhammer; Gefecht 1777.

2) Rutland, wo die St. gl. N. am Oſtkrik, 2600 E. Buchdruck.

3) Addiſon mit der St. Vergennes am Otterkrik, 1000 E., ſeit 1828 mit einem neuen Arſenal der Union. Middlebury am Otterkrik, 3500 E. Univ. (8 Prof., 150 Stud.). Der Ort Addiſon am Champlain, 1100 E.

4) Chittenden, mit dem Ort Burlington an der Wineaskebai des Champlainſee, 2500 E. Collegium, Univ. (mit 13 Lehrern), Handel, Schifffahrt.

5) Windham, wo Newfane, 1400 E.

6) Windſor mit der St. gl. N. am Connecticut, 3000 E.

7) Orange, wo Chelſea am Fuß der grünen Berge, 1500 E. Newbury am Connecticut, 1400 E.

8) Eſſex, wo Guildhall am Connecticut, 700 E.
9) Orleans, wo Craftsbury am Black River, 700 E.
10) Franklin, wo St. Albans am Champlain, 1800 E.
11) Grandisle, wo North=Hero auf der Inſel gl. N., 600 E. Die Inſeln South=Hero und Middle=Hero am Champlain=See mit den Ortſchaften gl. N. Auf der Halbinſel Allburgh die St. gl. N. mit 1200 E.
12) Waſhington, wo die Hſt. des Staats Montpellier am Onion, 2500 E. Berlin am Onion, 1100 E. Barre 1700 E.
13) Caledonia, wo Danville an einem Zufluß des Paſſumſick, 2500 E. Akademie (Schule) der Chaktaws=Indianer.

B. Die mittlern Staaten, nämlich:

VII. New=York, 49,000 engl. Q. M., 1,913,508 E., worunter 1820: Weiße männlichen Geſchlechts 687,850, weiblichen 653,223; Fremde 15,101 und 10,088 Negerſklaven; aber nach dem Beſchluß des Senats vom 26. März 1817 iſt mit dem 4. Juli 1827 die Sklaverei in dieſem Staate gänzlich abgeſchafft. Der Staat wird von den Apalachen unter verſchiedenen Benennungen durchzogen; der höchſte Gipfel der Katskill, der Round Top, iſt nur 3105 F. hoch. Er ſtößt an den Erie und Ontario; auch gehört ihm die Weſtſeite des Champlain zu. Die Hauptflüſſe ſind im N. der Lorenz, im O. der Hudſon, in der Mitte die Susquehannah, im S. W. der Delaware, der hier wie die Susquehannah und der Alleghany entſpringt; auch iſt hier der Eriekanal, ſ. S. 593. Der Staat zählt 5 Städte erſten Ranges, 741 St. zweiten Ranges, 297 incorporirte Ortſchaften und 1406 Poſtſtationen. Der Feldbau beſchäftigte 1821 247,648, der Handel 9113, das Fabrikweſen 60,138 Menſchen. Im J. 1829 ſchlug man den Werth des Grundes und Bodens auf 257,560,897 D., den des Mobiliare auf 71,379,102 Doll. an. Der Tagesblätter giebt es 211, welche jährlich 9,799,340 gedruckte Bogen liefern, und 26,415 Ries Papier gebrauchen. Die Zahl der Banken belief ſich auf 45 mit einem Geſammt=Capital von 25,234,600 D. Anwalte zählte man 1688, und Geiſtliche 1174, nämlich 129 biſchöfliche, 378 Presbyterianer, 91 reformirte, 306 Methodiſten, 211 Anabaptiſten, 13 Lutheraner, 18 Katholiken, 14 Univerſaliſten, 14 von verſchiedenen Bekenntniſſen. 1833 erſchienen 263 periodiſche Schriften. Sehr wichtig ſind die Fabr., welche Eiſen, Branntwein, Zucker, Seilerwaaren, Potaſche, Leinewand, Papier, Wollenwaaren und Leder liefern; man zählte 1825: 8700 Mühlen, 334 Eiſenwerke, 2105 Potaſcheſiedereien. Im J. 1829 waren 9600 Diſtriktſchulen mit 499,439 Schülern; dazu 1 Univerſität, 5 Collegien, 1 Seminar zu New=York, welches ſich das allgemeine Seminar der Episkopalkirche nennt, ein lutheriſches Seminar, 1 anderes der Anabaptiſten, 2 Medicinſchulen und eine Menge gelehrter

Vereine. Auch iſt hier zu Weſtpoint die Militairſchule der vereinigten Staaten, vgl. S. 607. Die Unterrichtskoſten betrugen 1830 289,713 Doll. Der Fond für die Gemeinſchulen beträgt 1,686,743 und ihr jährliches Einkommen 182,802 Doll., wozu die Zinſen von künftigen Ländereiverkäufen und die Verfügung über heimgefallenes Eigenthum kommen, das für Rechnung des Fonds dieſer Schulen veräußert wird. Die Geſetzgebung beruht auf der Staatsverſammlung mit 126 Repräſentanten und dem Senat mit 32 Mitgliedern, als 2 beſondern Körpern, wozu noch ein Reviſionsrath niedergeſetzt iſt, dem alle von der Geſetzgebung beliebten Geſetzentwürfe zur Genehmigung vorgelegt werden müſſen. Die ausübende Macht iſt in den Händen des Gouverneurs, dem ein Council of appointment (Ernennungsrath) zugeordnet iſt, der außer dem Gouverneur aus einem Senator für jeden der 4 Diſtrikte des Staats beſteht, die jährlich von der Aſſembly gewählt werden, und alle Aemter mit Ausnahme der Stellen eines Governor-Lieutenant und Treasurer vergiebt. Nach der Reviſion der Verfaſſung im J. 1821 erhalten farbige Leute kein Stimmrecht, wenn ſie nicht außer den übrigen Bedingungen auch Eigenthum von 280 Pf. Sterl. zu verſteuern haben. Der Staatsfond belief ſich am 30. Nov. 1828 auf 1,689,985 D. Die ordentlichen Ausgaben des J. 1830 wurden auf 364,000 D. geſchätzt; überdies bedurften die Schulen 422,365 Doll., welche Ausgabe zum Theil durch den Schulfond gedeckt iſt; die Einnahme wurde auf 306,393 D. veranſchlagt. Die Kanalſchuld betrug 7,706,013 D., nämlich 7,032,013 D. für den Erie- und Champlain-Kanal, 437,000 Dollars für den Oswego-Kanal, 227,000 D. für den Cayuga- und Seneca-Kanal; die Brutto-Einnahme der Kanäle ſtieg 1829 auf 790,983 Doll., die Aufſicht, Reparatur ꝛc. koſteten 310,099 D., ſo daß nach Abzug der Zinſen (387,035 D.) noch 93,849 D. zur Ablöſung des Capitals übrig blieben; dazu ſind auch noch beſtimmt der Ertrag der Auction-Steuer, die Salzabgabe und einige andere Einnahmen, in Summa 377,677 D., ſo daß die Schuld um 471,526 Doll. vermindert wurde. Der Staat ſendet zum Congreß 2 Senatoren und 40 Repräſentanten. Die regulaire Miliz des Staats betrug 1830 188,675 in die Liſten eingetragene M., an Waffen befanden ſich in 9 Zeughäuſern 320 Stück Geſchütz, 43,366 Musketen, 1999 gewöhnliche und 521 gezogene Büchſen, 22,000 Stände Lederzeug, 5962 Torniſter u. ſ. w. Er wird in 53 Grafſchaften getheilt, und hat 1043 Ortſchaften. Zum Behuf der Senatorenwahl werden die Grafſchaften in 4 Diſtrikte getheilt.

1) New-York mit der Hſt. gl. N., auf der Südſpitze der Inſel Manhattan im Hudſon, 6 M. von deſſen M., 17,000 H. 1830 213,000

E. worunter 9000 freie Neger und 8000 arme, meiſtens eingewanderte Europäer; Sitz der Regierung, 115 Kirchen von 20 Confeſſionen, z. B. 4 kath. Kirchen für 13,000 Katholiken, worunter 11,000 Irländer oder von iriſcher Abkunft, 15 reform., 1 teutſchref., 3 luth. teutſche, 24 presbyt., 1 presb. ref., 3 presb. verbundne Ref., 2 Diſſenters-, 13 Wiedertäufer-, 1 Gallois-, 1 Ebenezer-, 14 Methodiſten-, 1 mähr. Brüder-, 1 Univerſaliſten-, 1 St. Peter-, 1 Kathedralkirche des heil. Patrick, 1 altes und neues Verſammlungshaus der Freunde, 3 Synagogen, 1 der afrikaniſchen Täuflinge; aber von 25,000 Familien nehmen 15,000 (oder 75,000 Seelen) keinen Theil am öffentlichen Gottesdienſt. 4 Theater, Circus, Vaurhall, 1431 Branntweinſchenken; Univerſität (Columbia-College mit einer öffentlichen Bibliothek und 140 Studenten), Elgins botan. Garten, Geſ. der Wiſſenſchaften, philoſoph. Geſellſch., teutſche Geſ. (zur Verbreitung der teutſchen Sprache und Literatur in den vereinigten Staaten mit einer Bibliothek), hiſtoriſche Geſellſch., mediziniſch-chirurg. Collegium (mit einer Bibliothek, Kabinet für Phyſik, Naturgeſchichte und Mineralogie, anatom. Muſeum und Theater); Geſ. zur Beförderung nützlicher Kenntniſſe, phyſikal. mediziniſche Geſellſch., Geſ. zur Beförderung des Ackerbaus, der Künſte und Manuf., zur Beförd. der Freilaſſung der Negerſklaven, Marineſocietät zur Verſorgung armer Witwen und Waiſen der Seeleute, zur Beihilfe kleiner Schuldner, zur Unterſtützung armer einwandernder Engländer, eine dergl. für Teutſche, Geſ. zur Abſchaffung der Duelle, Krankenanſtalt für Arme, die in ihrer Wohnung abgewartet werden (Aly-Dispensatory); Athenäum (zu Vorleſungen über Geſchichte, Naturwiſſenſchaft, Dicht- und Baukunſt, Malerei ꝛc. für vermiſchte Stände), Lyceum für Naturgeſchichte (mit einer Sammlung aller naturhiſtoriſchen Gegenſtände in den vereinigten Staaten), 463 Wochentagsſchulen mit 483 Haupt- und 331 Nebenlehrern, von 22,943 Schülern zwiſchen 5—15 J. beſucht; die zahlreichen Sonntagsſchulen zählen 18,963 Schüler; Taubſtummenanſtalt (1821 60 Zöglinge), 2 Zeichnenſchulen, Negerſchule (in der Neger zu Miſſionarien und Bildnern ihrer Brüder in Afrika erzogen werden), Akademie der ſchönen Künſte mit Gypsabgüſſen der berühmteſten Werke von Antiken, Sculpturen ꝛc. und unentgeltlichem Unterricht in der Malerei, Sculptur, Architektur und Kupferſtecherkunſt, amerikan. Bibelgeſellſch. (ſie hat im J. 1829 308,000 Bibeln drucken laſſen, und 43,573 unentgeltlich vertheilt; ſie zählt 712 Hilfsgeſellſchaften, und nahm in jenem Jahre 43,000 D. ein), Geſellſch. für Freiſchulen (mit 4 Schulen, die 2000 Kinder unterrichten), Geſ. zur Verhinderung der Armuth (1817 geſtiftet), Adams patriotiſch-ökon. Verein (deſſen 200 Mitglieder keine Prozeſſe führen, ſondern etwaige Streitigkeiten durch Schiedsrichter entſcheiden laſſen, die 75 Cents des Tags erhalten, ſo lange ſie über eine Sache berathſchlagen), Geſ. zur Verhinderung der Kriege, Geſ. zur Verbeſſerung des Landhandels und der innern Schifffahrt; Bankcomtoir der V. St., 14 Banken mit 15,230,000 Doll., Handelscollegium; Sparkaſſe (Bank for savings, in der 1828 1,923,054 Doll. in kleinen Summen niedergelegt waren), Zuckerſied., Taurinotuch- (aus Rinderhaaren zu Fußteppichen und Ueberröcken), Baumwollen-, Hut-, Spitzen-, Eiſen-, Gold-, Silber-, Sattlerwaaren-, Uhren-, mathematiſche Inſtrumente-, Glocken-, Kutſchen-, Seife-, Licht-, Leder- (jährlich an 4 Mill. Pf. Sohlleder), Hanfzeug- (aus den Faſern der Neſſel Urtica Whitlow, die 6 F. hoch wird), Papiertapetenf., Bierbrauereien, Branntweinbrennereien, 30 Buchdruckereien, 32 Buchhändler, Buchhändlermeſſe; 1830 erſchienen 47 Zeitſchriften und Tageblätter. Der Hafen iſt durch die Forts Lafayette und Richmond geſichert; die vortreffliche Rhede hat ſchöne Kaien, Docken, Schiffswerfte (auf denen 1829 21 Schiffe, 1824

gar 65 mit einem Tonnengehalt von 15,831 Tonnen, worunter 17 Dampfſchiffe, erbaut wurden) ꝛc., Handel nach Europa, Oſt- u. Weſtindien, China ꝛc. Die Tonnenzahl betrug 1830 414,540 Tonnen, der Einfuhrzoll 13 Mill. Dollars. Im Jahre 1830 ſind 1510 Schiffe eingelaufen, nämlich 1366 unter amerikaniſcher, 2 columbiſcher, 92 britiſcher, 5 franzöſiſcher, 12 ſchwediſcher, 9 däniſcher, 4 niederländiſcher, 2 hamburger, 12 bremer, 1 preußiſcher, 2 braſilianiſcher, 5 portugieſ., 7 ſpaniſcher, 1 chileſiſcher, 1 mejic. Flagge, auf ihnen 30,224 Paſſagiere. Regelmäßige Packetbootfahrt nach London und Liverpool, nach Vera Cruz und Gibraltar. 10 Seeverſicherungsgeſellſchaften mit einem Capital von 4,650,000 und 24 Brandverſicherungsgeſellſchaften mit einem Fonds von 9,850,000 Doll. Die Abgaben von Auctionen trugen 1830 317,043 Doll. ein. 1829 betrug das Perſonal-Eigenthum der Einwohner 35,984,136 D., das Grund-Eigenthum 76 Mill. Doll., dazu kommt noch der Belauf der Actien in den Banken und Aſſecuranz-Compagnien ꝛc. mit 21,944,235 D. Die Geſammt-Einnahme der Stadt belief ſich auf 1,354,954 Doll. In der Nähe führt die Carthagebrücke über den Geneſſeſl.; ſie hat nur einen Schwibbogen, iſt 713 Fuß lang und 30 F. breit; das zu dieſer Brücke verbrauchte Holz mißt in der Länge 62,513 und in der Breite 64,629 F.; außerdem ſind zur Unterſtützung derſelben oder einer ſogenannten falſchen Brücke 20,306 F. Holz verwandt. Große Waſſerleitung von Mount-Fair oberhalb der Waſſerfälle des Schuylkill, wo der Fluß 900 F. breit und 30 F. tief iſt; durch 8 Räder und eben ſoviel Pumpen können täglich 10 Mill. Gallonen Waſſer in die 2 Behälter gebracht werden, deren einer 139 F. weit, 362 lang, 12 tief iſt, 3 Mill. Gall. hält, und mit dem andern 4 Mill. haltenden in Verbindung ſteht; das Waſſer wird 56 F. über die Fläche der Stadt gehoben, und durch Röhren von Gußeiſen 35,200 F. weit vertheilt. 7 M. davon unweit des Fl. Hudſon eine vortreffliche Irrenanſtalt.

2—4) Suffolk, Queens-County, Kings-County auf Naſſau oder Long-Island, der größten Inſel des Freiſtaats, durch den Long-Island- oder Connecticutſund und die M. des Hudſon vom Lande getrennt, mit 44 Q. M. Flächenraum, 26 M. Länge und 30,000 durch Viehzucht, Fiſcherei, Land- und Gartenbau ſehr wohlhabenden E. In Suffolk River-Head 2000 E. und Southhold 3000 E.; in Queens-County Hempſtead, 6000 E. und in Kings-County Flatbuſh 1400 E. und Brooklyn, 4500 E.

5) Richmond oder Staateninſel auf der 2 Q. M. großen Inſel an der Küſte Newjerſeys, mit dem Hauptort Richmond 1000 E. In Caſtletown an der Bai von Newyork iſt die Quarantaine des Hafens dieſer Stadt, deren Hospital an 300 Kranke aufnehmen kann.

6) Weſt-Cheſter mit dem Hauptort Bedford 2500 E. New-Rochelle, ein im 17ten Jahrh. von franzöſ. Flüchtlingen angelegter Ort von 1000 E.

7) Putnam, wo der Hauptort Carmel am Hudſon, über 2000 Einw.

8) Dutcheß, wo Poughepſie am Hudſon, 3000 E., Akademie, guter Handel. Fiſh-Kill 7000 E., gute Eiſenwerke. Rynbeck 4600 E. Ausfuhrhafen.

9) Columbia, wo Hudſon am Fl. gl. N., 5000 E. Flußhafen, Rhederei, Schiffswerfte, Tau-, Walrath-, Segeltuchf., Thranſied., Bank, Handel, 2 Banken, Akademie. Die Kolonie der Shakers im D. Neulibanon, 600 E.

10) Greene, wo Katskill an der M. des Fl. gl. N. in den Hudſon, 5000 E., bedeutende Gerbereien, welche jährlich an 250,000 Häute verarbeiten.

11) Orange, wo der Hauptort Goſhen und der Ort Weſtpoint am Hudſon, Militairakademie.

12) Ulſter, wo Kingſton an der M. des Eſopuskill in den Hudſon, 2800 E.

13) Rockland zwiſchen dem Hudſon und New-Jerſey, hat viel Ackerbau, Viehzucht und Fabr., mit dem Hauptort Clarkestown, 2000 E.

14) Sullivan, erſt in neuerer Zeit bevölkert, wo Thompſon 1500 E.

15) Delaware, auch erſt in neuerer Zeit angebaut, wo Delhi am Mohawk, der Hauptquelle des Delaware, 3000 E.

16) Albany mit der St. gl. N. am Hudſon, Hptſt. des ganzen Staates, 26,000 E. Capitol, Fort, 16 Kirchen, Bibliothek von 4000 Bänden, akadem. Collegium, 2 Zeughäuſer, Palaſt des Gouverneurs, Hospital, 2 Banken, Bierbrauereien, Senf- und Chocoladenmühlen, Glas-, Tabak-, Leder-, Flinten-, Uhren-, Gold-, Papiertapetenf. ꝛc., 6 Buchdruck., Handel. Die Zahl der E. hat ſich ſeit 1820 hier mehr als verdoppelt, es wurden von 1825 bis 1830 gebaut: 5 Kirchen, ein großes Armenhaus, 2 Märkte, 1 Hafendamm, 1 Flußhafen-Baſſin, 1 Schauſpielhaus, Clinton Square, das Athenäum, und in den letzten Jahren die Stadthalle und das Capitol; ihr Aufblühen verdankt die St. dem Eriekanal, der hier faſt mitten in derſelben beginnt. In der Nähe Mineralquellen und natürliches Waſſerſtoffgas.

17) Renſſelaer mit dem Hptort. Troy am Hudſon, 11,403 E. 5 Kirchen, 2 Banken, Minoterien, Eiſen-, Steingut-, Lederf. Die Mfl. Lanſingburgh am Hudſon, 1800 E. Berlin 3100 E.

18) Saratoga, wo der Ort gl. N. am See gl. N., 3100 E.; in der Nähe Stahlquellen, die 1825 von 1200 Kranken beſucht waren; Gefangennehmung des engl. Heeres unter General Bourgoyne im J. 1777. Der Georgsſee mit reizender Umgebung ſteht durch einen Kanal mit dem Champlainſee in Verbindung. Bei Waterford ein ſchöner Waſſerfall des Mohawk, der hier in den Hudſon geht.

19) Shenectady, wo die St. gl. N. am Mohawk, 4000 E. Unionsuniverſität mit 245 Studenten.

20) Eſſex, wo Elizabethtown am Champlain, der hier die Nordweſtbai, einen guten Hafen, bildet. Das Fort Ticonderaga am Champlain, mit einem Ort von 1000 E. Der Ort Crownpoint am Champlain, 1500 E.

21) Waſhington, wo Salem am Battenkill, 4000 E. Argyle 4500 E.

22) Montgomery, wo Johnstown an der M. der Canada in den Mohawk, 7000 E.

23) Clinton, wo Plattsburgh am Champlain, 6000 E. Schifffahrt. In der Nähe hat man 2 M. abwärts von der Straße von Niagara 1824 eine merkwürdige Quelle entdeckt, die aus einer Felſenhöhle das ganze Jahr hervorrieſelt, und große Baſſins bildet, die ſich in den Sommermonaten mit Eisſchollen bedecken, in den Wintermonaten aber keine Spur von Eis zeigen.

24) Franklin, nördlich an Canada ſtoßend, erſt ſeit 20 Jahren angebaut, wo Malone, (ſonſt Ezraville) am Salmon, etwa 1200 E.

25) Warren vom weſtlichen Arm des Hudſon durchfloſſen, der hier den öſtlichen aufnimmt, wo Caldwell am Georgsſee mit 1000 E.

26) Hamilton um die Quellen des weſtlichen Hudſon, voll Berge und Wälder, bis 1821 ſo wenig angebaut, daß noch kein Hauptort beſtimmt war.

27) St. Lawrence im N. und N. W. an den Lorenzſtrom gränzend, ſumpfig, waldig und reich an Viehweiden, wo Ogdensburgh an der M. des Oswegatſchin in den Lorenz, etwa 1000 E.

28) Jefferſon an den Tauſendinſel- und Ontario-See gränzend, wo Watertown am Blackriver, 2000 E. Sackets-Harbour an der M. des Blackriver, verſpricht ein bedeutender Handelsplatz zu werden.

29) Lewis um die Quellen des Mohawk, wo Martinsburgh am Blackriver, 1000 E.

30) Herkemer, wo die St. gl. N. am Mohawk, etwa 3000 E. Sherborne, 2800 E., Wollen-, Baumwollen- und Leinweb.

31) Scoharie, vom Kattskillgebirge durchzogen, wo der Hptort gl. N. an dem Fl. gl. N., der in den Mohawk geht, etwa 3500 E.

32) Otſego, wo Otſego 4000 E. Potaſche- und Ahornzuckerſied., Leinweb. Cooperstown am Otſegoſee, 3000 E. Potaſch- u. Zuckerſied.

33) Oneida, wo Utica am Mohawk und Eriekanale, 8320 E. Handel. In dieſem Canton beſtehen 18 Baumwollen-Faktoreien mit 25,491 Spindeln, welche für 525,000 D. Waare liefern, und eine Wollen-Faktorei mit 30 Dampf- und 5 Handſpinnmühlen, welche jährlich 100,000 Pf. Wolle verarbeiten. Außerdem 4 Glashütten, 3 Schmelz-, 6 Hochöfen, 3 große Maſchinenf. u. ſ. w.

34) Oswego, wo der Ort gl. N. an der M. der Onondaga in den Ontarioſee, 3000 E. Fort, Schifffahrt.

35) Onondaga, wo der Ort gl. N. am Fl. gl. N., 4000 E. Bei Salina am Oneida-See ſo ergiebige Salzwerke, daß von 1828 bis 1830 allein an 150,000 Buſhel Salz heimlich weggeführt wurden; die jährliche Ausbeute überſteigt 1,800,000 Buſhel. Die St. Syracus, 1820 aus 3 H. beſtehend, hatte 1827 ſchon 1500 E.

36) Madiſon, wo der Ort Cazenovia mit 3300 E.

37) Chenango, wo der Ort Norwich am Chenango des Susquehannah, gegen 3000 E.

38) Broome, erſt in neuerer Zeit angebaut, wo der Ort Chenango an der M. des Fl. gl. N. in den Susquehannah, etwa 2000 E.

39) Tioga, wo Spencer 3500 E.

40) Cortland, wo Homer am Tonighioga des Susquehannah, 3200 E.

41) Tompkins an den Südufern der Seen Cayuga und Seneca, erſt neuerlich angebaut, wo Ithaca am Cayuga-See, 3500 E.

42) Cayuga, wo Auburn am Ausfluß des Oswascoſee, der in die Seneca geht, 7193 E., ungerechnet 650 Sträflinge, welche ſich in dem dortigen Gefängniſſe des Staates befinden. Zwiſchen Montezuma und Menz führt über den Fl. Seneca und die Marſchländer eine 3 M. lange Brücke, wahrſcheinlich die längſte auf der Erde.

43) Seneca im S. des Ontario, wo am Fl. Seneca der erſt 1816 gegründete Ort Waterloo, welcher 1825 ſchon an 3000 E. hatte.

44) Ontario, welche die 1815 den Senecaindiern für 1000 Doll. und einen Geldzins von 500 Doll. jährlich abgekauften Inſeln zwiſchen den Seen Erie und Ontario umfaßt; wo Canandaigua 4500 E.

45) Geneſſee am Ontario und Niagara, wo der Ort Batavia am Tonawanto, gegen 4000 E.

46) Steuben, noch wenig angebaut, wo der Ort Bath am Coohocton, 1500 E.

47) Alleghany, auch erſt in neuerer Zeit angebaut, wo der Hauptort Angelica am Geneſſee, etwa 800 E.

48) Cattaragus, wo Olean am Oldkrik des Alleghany mit etwa 600 E.

49) Cataughque, zwiſchen dem Erieſee und Pennſilvanien, wo der Ort gl. N. an dem gleichnamigen See, etwa 1500 E.

50) Niagara, wo das Fort gl. N. am Ausfluß des Niagara in den Ontarioſee. Das D. Lockport am Erie=Kanal, 1821 erſt 2 Blockhäuſer, und 1830 ſchon 3000 E. und 1 Bank. Die von 2 Armen des Niagara gebildete Inſel Grand=Island, und die Inſel Goats=Island (Ziegeninſel) unmittelbar an den berühmten Fällen des Stromes.

51) Monroe, vom Erie=Kanal durchfloſſen, daher raſch aufblühend. Der Hauptort Rocheſter am Kanal, 1815 noch ein Dorf, 1830 ſchon 8320 E.; 1827 erſchienen ſchon 4 Zeitungen und 2 religiöſe Zeitſchriften, und die Stadt hatte 7 Geiſtliche, 23 Aerzte, 28 Advokaten, 74 Kaufleute, 184 Schuhmacher, 304 Zimmerleute ꝛc.

52) Livingſton, wo Williamsburgh am Geneſſee, 1300 E.

53) Erie, im Weſten an den See gl. N. ſtoßend, wo der wichtige Hafenort Buffalo am Ausfluß des Niagara aus dem Erie=See, 1810 erſt 1508, und 1830 ſchon 5500 E., da der Ort, bei welchem auch der Buffalo=Fluß und der Erie=Kanal in den See münden, ſehr günſtig für Schifffahrt und Handel gelegen iſt. 1830 wurden hier verladen: 267,000 Scheffel Weizen, 36,900 Faß Mehl, 11,850 Faß Potaſche, 3842 Faß Whiskey, 6938 Faß Schweinefleiſch, 4300 Tonnen Butter, 4200 Faß Speck, 360,000 Pipenſtäbe, 30,000 Pf. Wolle, 4200 Kiſten Glas ꝛc.

VIII. New=Jerſey, 7500 engl. Q. M., 320,778 E., worunter im J. 1820 7557 Negerſklaven. Dieſe Terraſſe der Apalachen hat an der Küſte die Rariton= und Delawarebai; in jene ergießt ſich der Hudſon, in dieſe der Delaware; Küſtenflüſſe ſind der Hackinſack und Paſſaik. Der Werth der Fabrikate wurde 1810 auf 14,127,188 Fl. geſchätzt. Zu den Häfen gehörten 33,211 Tonnen. Der Staat beſaß im J. 1830 2 Collegien, 1 Medicinalſchule, 1 Rechtsſchule, 1 reformirtes Seminar. — Die Geſetzgebung beſteht aus dem geſetzgebenden Rathe und der Generalverſammlung, die jährlich gewählt werden. Die vollziehende Gewalt hat der Gouverneur. Zum Congreß gehen 2 Senatoren und 6 Repräſentanten. Die Provinz wird in den öſtlichen und weſtlichen Theil getheilt, hat 14 Grafſchaften und 120 Ortſchaften. In jenem ſind die Grafſchaften:

1) Bergen, wo Hackinſack mit einer Akademie, und Patterſon mit Fabr. und einem 120 F. breiten und 80 F. ſenkrechten Waſſerfall des Paſſaik. Im J. 1829 gab es hier 4 Maſchinenwerkſtätten, 1 Eiſen= und Meſſinggießerei, 1 Nagelf., 17 Baumwollenf., die jährlich über 2 Mill. Pf. Baumwolle verarbeiten, mit 266 Dampfwebeſtühlen, und 1 Segeltuchf., die jährlich 600,000 Pf. Flachs und Hanf verbraucht. Herrington 3420 E., Viehzucht, Verkehr mit Newyork. Pampton 2000 E., Bau auf Sumpfeiſen. Ringwood, Eiſengruben. Saddle River am Fl. gl. N., 2200 E., Steinkohlengruben.

2) Eſſex, wo Elizabethtown 300 H. 3000 E. Akademie, öffentliche Bibliothek und Landungshafen. Newark am Paſſaik, 8000 E. 5 Kirchen, Ciderbrau., Gerber= und Schuhmanuf.; in letzter jährlich 60,000 P. Schuhe ohne Naht. Springfield 2387 E. Papiertapeten. Orange 2266 E., blühende Akademie. Weſtfield, 2480 E.

3) Middleſer, wo New=Brunſwick am 400 Schritt breiten Rariton, 7000 E., Queenscollege mit 100 Studenten und einem theologiſchen Seminar, medizin. Geſellſch., Landungshafen für amerik. Schiffe. Perth=Amboy 1000 E., am Ausfluß des Rariton, Freihafen, Handel mit Heu ꝛc. Princetown am Windſorkrik, 150 H. Univerſ. (Naſſau=Collegium) mit einem theolog. Inſtitut, Bibliothek von 4000 B. und 200 Studenten. South=Amboy. Woodbridge, 4250 E.

4) Monmouth, wo Freehold am Delawarefl., 5000 Einw. Shrewsbury am Fl. gl. N., 4673 E. Middletown 4000 E. Die kleine Inſel Sandy Hook.

5) Somerſet, wo Boundbrook am Einfluß des Bound= oder Greenbrook in den Rariton. Bridgewater 3000 E., ſtarker Bergbau. Hillsborough 2456 E.

6) Waaren, erſt 1828 aus Theilen von Somerſet und Middleſer gebildet, mit dem Hauptort gl. N., 1354 E., Steinkohlengruben.

Der weſtliche Theil enthält die Grafſchaften:

1) Burlington, wo die St. gl. N. auf einer Inſel des Delaware, 2800 E. Akademie, Freihafen, Rhederei. Little=Egg=Harbour, Hafen, Ausfuhrhandel.

2) Glouceſter, wo die St. gl. N. Swedesborough, größtentheils von Schweden bewohnt. Woodbury, große Glashütte, die jährlich für 350,000 D. Fenſterglas liefert.

3) Salem, wo die St. gl. N. mit einer Akademie.

4) Cape May mit dem Vorgebirge gl. N. und dem Ort Middle=Cape=May, etwa 1200 E.

5) Hunterdon, wo Trenton, Hptſt. des Staats, am Einfl. des Sapping in den Delaware, über den eine 1000 F. lange hölzerne Brücke führt, die in 8 großen, 36 F. breiten, 135 F. weiten und das Dach der Brücke tragenden Bogen hängt, 8700 E., Akademie, Sitz der Regierung. Hopewell am Delaware, 2530 E. Lebanon 2570 E., Steinkohlen= und Eiſenbergwerke, 2 Hochöfen, 4 Eiſen= und Blechhämmer. Auch bei New=Market ſind bedeutende Steinkohlengruben.

6) Morris, wo Morristown 4000 E. North=Hanover 3850 E., Holzhandel.

7) Cumberland, wo Bridgetown am Cohanzy, Hafen, Rhederei. Fairfield 2500 E. Maurice 3900 E., blühend durch Landbau und Viehzucht.

8) Suſſer, wo Newtown, 2500 E. Greenwich unfern des Delaware, 2610 E., Eiſengruben, Eiſenhammer und Sägemühlen am Creek. Hardwick 2560 E. Knowlton 2064 E., Steinkohlen= und Eiſengruben. Mansfield 2060 E., Eiſengruben. Orford 2470 E., Eiſengruben, Schmelzöfen. Im S. O. iſt im Nov. 1813 von dem amerikan. Schiffscapitain David Porter eine neue Inſel entdeckt worden, welche die E. Nooa=Beevah, er aber Madiſon nannte; 140° W. L. von Greenwich, 9—10° S. Br. Er hat im Namen des Freiſtaats von dieſer ſehr fruchtbaren und von gutmüthigen E. ſtark bevölkerten Inſel Beſitz genommen, und ein Fort mit 16 Kanonen daſelbſt erbaut.

IX. Pennſylvanien, 44,950 engl. Q. M., 1,247,672 Einw., worunter allein an ½ Mill. Teutſche, und im J. 1820 30,202 freie Farbige und 211 Negerſklaven. Das Land bildet ein völliges Parallelogramm, im S. O. mit aufgeſchwemmtem Erdreich, in der Mitte von Gebirgen durchzogen, die zu dem

Syſtem der Apalachen gehören, und 7 ſtark bewaldete Ketten bilden, im W. gewelltes höchſt fruchtbares Hochland. Hier ſind die Ströme Delaware, Susquehannah und Ohio. Den Werth des Grundeigenthums mit den Gebäuden ſchlug man 1815 auf 693,267,778, den Werth der Fabrikate 1810 auf 91,788,348, den Werth der Seeausfuhr 1820 auf 11,487,098 Fl. an; zu den Häfen gehörten 102,474 Tonnen. Der Staat beſitzt 55 Akademien nebſt mehreren Herrnhuterinſtituten, die großen Ruf haben, 2 Univerſitäten, 9 Collegien, 4 teutſche Seminarien, 1 Waiſenhaus, 1 Taubſtummeninſtitut; 1830 lernten von 350,000 Kindern zwiſchen 5—16 J. nur 150,000 leſen und ſchreiben. — Die geſetzgebende Gewalt beruht in der Generalverſammlung, die aus dem Senat und dem Hauſe der Repräſentanten beſteht, deren Mitglieder jährlich gewählt werden, und ein Ober- und ein Unterhaus bilden. Die höchſte vollziehende Gewalt hat der auf 3 Jahre gewählte Gouverneur. Der Staat ſendet 2 Senatoren und 28 Repräſentanten zum Congreß, beſteht aus 3 Hauptheilen, dem ſüdöſtlichen dieſſeit des apalachiſchen Gebirges, dem mittlern gebirgigen und dem weſtlichen jenſeit des Alleghanygebirges liegenden Theil, und hat 51 Grafſchaften und 691 Ortſchaften. Die Staatsſchuld von Pennſilvanien beläuft ſich auf 10 Mill. D., die Einkünfte betrugen 1830 6,330,000 D., die Ausgaben 6,357,000 Doll. Die Miliz zählt 165,775 M., worunter 136,944 M. Milizinfanterie, 1859 freiwillige Cavalleriſten, 2289 freiwillige Artilleriſten, 16,152 freiwillige Infanteriſten, 10,418 freiwillige Scharfſchützen. Grafſchaften:

1) Philadelphia mit der Hſt. gl. N., am Schuylkill (über den in der Nähe die 1811 erbaute hölzerne Brücke führt, die aus einem Bogen von 340 F. Weite beſteht; der Fl. wurde 1818 ſchiffbar gemacht, um Kohlen ꝛc. nach der Stadt zu führen; er fällt 6 M. von hier in den Delaware, heißt nun Pawturat, und iſt 4080 F. breit), in einiger Entfernung von dem 1818 ſchiffbar gemachten Lehi; 120 engl. M. von der See, nach Newyork die größte und volkreichſte St. und der wichtigſte Handelsort (¼ des geſammten Handels) der V. St., mit 4 Vorſtädten, 20 Wards oder Quartieren, geraden und breiten Straßen und Plätzen, die von 660 Laternen erleuchtet werden, 17,000 H.; 1830 zählte der ganze Canton 200,000 E., etwa 90,000 innerhalb der Stadtgränzen und 110,000 außerhalb derſelben; 170,000 wohnen in zuſammenhängenden Gebäuden, 30,000 im Canton zerſtreut; ſonſt ſtarben jährlich viele, da wegen der großen Hitze der Sommermonate, in denen das Thermometer im Durchſchnitt auf 72° ſteht, und manchmal bis 93° ſteigt, der ununterbrochnen Verbindung mit Weſtindien und unpaſſender Polizeiverfügungen das gelbe Fieber leicht einreißt; 84 Kirchen und 91 Kapellen für 22 Religionsparteien, darunter 12 engl. biſchöfliche Kirchen, die hier einen Biſchof haben, 19 presbyterianiſche, 1 der vereinigten Presbyterianer, 1 der ſchottiſchen abgeſonderten Presbyterianer, 6 Verſammlungshäuſer der Quäker, ein neues für freie oder fechtende Quäker, 1 für Herrnhuter, 4 teutſch-lutheriſche (die auch für ihre Kinder zur Erhaltung der

teutſchen Sprache die ſogenannte frankiſche Akademie, d. i. grammatikaliſche Schulanſtalt haben), 1 ſchwediſch=lutheriſche, 2 teutſch=reformirte, 4 katholiſche (darunter 1 für Teutſche), 6 Verſammlungshäuſer der Anabaptiſten, 2 der Univerſaliſten, 10 der Methodiſten, 1 der Schwenkfelder, 10 Negerkirchen, 1 Judenſynagoge; Staatenhaus, 3 Rathhäuſer, 4 Markthallen, 2 Theater, Almshouſe (d. i. Almoſenhaus mit 1500 Kranken und einer kliniſchen Schule); ein wohleingerichtetes Arbeits= und Beſſerungshaus, mit dem eine Entbindungs=, Waiſen= und Kranken=anſtalt verbunden iſt; Irrenhaus mit einem Muſeum; Geſellſchaft zur Beförd. der Abſchaffung des Negerhandels und der Unterſtützung der freien Neger (1787 durch Franklin geſtiftet), eine menſchenfreundliche Geſ. zur Rettung der Ertrunkenen ꝛc., eine zur Unterſtützung fremder Einwandernder, mit der einige hier beſtehende Nationalgeſellſchaften, als: die engliſche, ſchottiſche, irländiſche, franzöſiſche, teutſche (die zugleich den Unterricht armer Kinder befördert), ähnliche Zwecke haben, Dispenſatorium für Arme, Geſ. zur Erleichterung des Elends in den öffentlichen Gefängniſſen. Eine Univerſität, die außer den mit derſelben verbundenen Armenſchulen aus der niedern vorbereitenden Schule und der eigentlichen Univerſ. beſteht, mit 300 Studenten; Akademie der ſchönen Künſte, amerik. philoſoph. Geſellſch. zur Beförd. nützlicher Kenntniſſe, Geſ. zur Aufnahme des Landbaues, medic. Geſ., Geſ. zur Beförd. mechaniſcher Erfindungen und philoſoph. Unterſuchungen, chemiſche Geſ., 3 öffentliche Bibliotheken (mit 100,000 B.), 90 Leſebibliotheken, Athenäum, 2 Kunſtvereine der hieſigen Künſtler, die jährlich Ausſtellungen veranlaſſen; Auguſtinerhalle (Seminar für Miſſionare zur Bekehrung der Neger in Afrika, 1818 geſtiftet), Taubſtummenanſtalt, Akademie der Naturwiſſenſchaften mit einer Bibliothek von 10,000 B. und Sammlung von phyſik. Inſtrumenten und Mineralien; Peales Muſeum, Sternwarte, botan. Garten. Münze des Freiſtaats; Zuckerſied., Strumpfwirk., Tau=, Papier=, Hut= und Kutſchenf., Kattundruck., Tabakſpinn., Gerb., Metallwaaren=, Silbergeſchirr=, plattirte Waaren=, Wachsleinwand=, Kattun=, Töpferwaaren=, Patentſchrot=, Hechel= und Spinnmaſchinen=, Nägel=, Puder=, Karten=, Chocolade=, Senf=, Seidenwaarenfabrik.; 65 Buchdruckereien, die unter andern 8 Tageblätter, 7 Wochenblätter und 5 Blätter, die 2= oder 3mal wöchentlich erſcheinen, wöchentlich über 700,000 Bogen liefern; 60 Kupferſtecher, Schriftgießerei, Tiſchlerarb., Schiffbau ꝛc., Staatsbank, 4 privil. Banken, 11 Aſſekuranzgeſ., Handelscollegium, Buchhändlermeſſe; Walkmühlen, Brauereien, Rum= und Spritbrenn. Das Haupthandelsprodukt iſt Mehl, von dem jährlich an 185,850 Barrels ausgeführt werden. Der Hafen, zu dem 101,830 Tonnen gehören, iſt eine ſichere Rhede auf dem Delaware; 1829 kamen 374 Schiffe an; Kaffee wurde 1828 eingeführt 55,194,697 Pf., und ausgeführt 16,037,964 Pf.; es betrug 1831 die Zolleinnahme: 3,537,516 D.; die Ausfuhr betrug 1825 12,163,360 Dollars. Täglich kommen von Pittsburgh an 60 Laſtwagen an. Die Stadt hat Mangel an gutem Trinkwaſſer und in der Nachbarſchaft viele Sümpfe. Die Waſſerleitung aus dem Schuylkill, aus der das Waſſer mittelſt 3 Räder gepumpt in 2 Behältniſſe läuft, 50 F. über dem Terrain der Stadt, liefert in alle Straßen und Häuſer täglich 4½ Mill. Gallonen; das alte Rom erhielt bei einer Bevölkerung von 1½ Mill. nur 1 Mill. Gallonen Waſſer mehr. Der Flk. **Germantown** 5000 E. meiſtens Teutſche, Kutſchen= und Leinwandf., Gerber., Strumpfwirk., Landbau. In dem Orte **Penn** eine Beſſerungsanſtalt für jugendliche Verbrecher.

2) **Delaware**, wo **Cheſter** am Delaware, 1500 E. guter Ankerplatz.

3) **Montgomery**, wo **Norristown**, 1500 E.

4) Bucks oder Buckinghamſhire, wo Newton 400 E. Akademie. Briſtol am Delaware, 1700 E.

5) Cheſter, wo Weſt-Cheſter am Brandywine, 800 E.

6) Northampton, wo der Flk. Eaſton am Delaware, 3000 E., dem Anfang des Morris-Kanals gegenüber, Akademie, Marmorbruch. Bethlehem am Lehigh, 1500 E. Hauptort der Herrnhuter in den V. St., und Sitz ihres Biſchofs, Erziehungsinſtitut für Töchter, viele Manufakturiſten. Andre Herrnhuterkolonien ſind: Nazareth mit einem Pädagogium, Chriſtiansbrunn, Gnadenthal, Schöneck und Gnadenhütten.

7) Lehigh, ſüdlich von der vorigen, ſehr fruchtbar, wo der Ort Allentown 800 E. Akademie. Auf dem Lehighfluſſe ſind im J. 1825 18,437 Tonnen Steinkohlen aus den Gruben von Mauch-Chunk bei Allenstown in den Delaware und ſo nach Philadelphia gebracht worden. Wilſonville mit einer großen Segeltuchfabr.

8) Berks oder Berkſhire, wo Reading am Schuylkill, 5631 meiſt teutſche E. Akademie, Hutf.

9) Lancaſter, wo die St. gl. N. am Coneſtago, 7684 E. Franklincollegium, Manuf. in wollenen und baumwollenen Zeugen, Hüten, Eiſen, Waffen, Tabak, Leder, Sattlerarbeit, Tauwerk, Uhren ꝛc. Der Ort Cocalico 4500 E. mit dem Kloſter Ephrata oder Dunkerstown am Cocalico, Sitz der Dunkers, mit Oel-, Korn- und Papiermühlen-, Pergament-, Leder-, Wollen- und Leinenzeugf.; die Frauen liefern Wachslichte, künſtliche Blumen ꝛc. Warwik von mähriſchen Brüdern bewohnt, faſt lauter Künſtlern und Handwerkern.

10) Lebanon, wo der Ort gl. N. an der ſchiffbaren Quitipihilla, die in die Swetara fällt, 2000 E.

11) Dauphin, wo die Hſt. Harrisburgh an der Susquehannah, 4307 E. Capitol (Sitz der Regierung), Arſenal, Akademie. Middletown an der Susquehannah, Getreide- und Mehlhandel; in der Nähe eine merkwürdige Höhle mit mancherlei Säulen und Geſtalten aus Tropfſtein.

12) Schuylkill, gebirgig, aber gut bewäſſert und fruchtbar, wo der Ort Orwigsburgh am Millkrik, etwa 1100 E.

13) Luzerne, wo Wilkesbarre am linken Susquehannahufer, 1500 E. Pittstown 1000 E.; 3 engl. M. davon der Klingleberg oder Sangthal, eine regelloſe Maſſe unförmlicher Steine, wahrſcheinlich von einem vulkaniſchen Ausbruch ſo durcheinander geworfen; wenn man durch eine ſtarke Bewegung auf ſie wirkt, werden die mannichfaltigſten ſilberreinſten Glockentöne vom tiefſten Baß bis zarteſten Sopran vernommen; in der Nähe iſt eine lange Höhle.

14) Pike, wo der Ort Milfort am Delaware, vielleicht 500 E.

15) Wayne, der nördlichſte Theil des Staates, wo der Ort Bethany am Lerawacſein des Delaware.

16) Susquehannah, waldig und noch wenig angebaut, wo der kleine Ort Montroſe am Snakekrik.

17) Bradford, bis in die neuere Zeit faſt noch eine Waldwildniß, wo der kleine Ort Meansville am Susquehannah.

18) Tioga, meiſt wildes Gebirgs- und Waldland, wo der Hauptort Wellsborough.

19) Lycoming, wo Williamsport auf der Oſtſeite des weſtlichen Arms des Susquehannah.

20—22) Northumberland, Columbia und Union, machten vor 1816 die einzige County Northumberland aus. Die 3 Hauptörter ſind: Sundbury an der Susquehannah, 1000 E. Potaſcheſiederei

und ziemlicher Handel. Danville am öſtlichen Arm der Susquehannah. New-Berlin am weſtlichen Arm deſſelben Fluſſes.

23) Mifflin, wo Lewistown am Juniata, mit etwa 600 E.

24) Perry, gebirgig und vom Juniata durchfloſſen, wo der Ort Landisburgh am Sherman der Susquehannah.

25) Cumberland, wo Carlisle am Conedogwinit, 400 H. 3000 E.; Dickinſon-Collegium, das akademiſche Würden ertheilt, 6 Kirchen, 2 Banken.

26) York, wo York oder Yorktown am Codorus, 500 H. 3000 E. meiſtens Teutſche, Akademie; viele Handwerker und Manuf. Hanover 1100 E.

27) Adams, ziemlich gebirgig und waldig, aber fruchtbar und gut angebaut. Der Ort Gettysburgh am Rockrik, 1000 E., teutſch-lutheriſches Prediger-Seminar. In der Nähe reiche Silbergruben, 1826 entdeckt.

28) Franklin, wo Chambersburgh, 3223 E. Bibliothek, Buchdruckerei, viele Fabriken. Greencaſtle 800 E.

29) Bedford, wo die Stadt gl. N. an der Juniata, die hier für Boote ſchiffbar wird, 1000 E. Hutmanuf., Heilquellen.

30) Hundington, wo die St. gl. N. 800 E.

31) Cambria, gebirgig, hoch, fruchtbar, doch wenig angebaut, wo der Ort Ebensburgh.

32) Somerſet, wo der Ort gl. N.

33) Fayette, wo Union 800 E. Brownsville am ſchiffbaren Monongahela, 150 H.

34) Greene, wo Waynesburgh mit 800 E.

35) Waſhington, wo die Hſt. gl. N. an den Quellfl. des Charlier, 2500 E. Univerſ., Manuf., 2 Banken.

36) Weſtmoreland, wo Greensburgh 800 E.

37) Alleghany, wo Pittsburgh am Zuſammenfluß der Fl. Monongahela und Alleghany, die den Ohio bilden, 1500 H. 17,365 E., 4 Banken, 4 Druckereien, 4 Glashütten, Kanonen- und Eiſengießereien, Dampfmaſchinenbau, Baumwollen-, Bleiweiß-, Nagelf., Drahtzieh., 8 Dampfmühlen; Niederlage der Waaren, die von Philadelphia, Baltimore und Alexandria zur Verſorgung der Staaten von Ohio, Kentucky und der Niederlaſſung zu Natches am Miſſiſippi in Luiſiana abgeſchickt werden, und der Produkte, die in den zahlreichen Niederlaſſungen am Alleghany- und Monongahelafluß erzeugt, und auf dem Ohio und Miſſiſippi in den Meerbuſen von Florida transportirt werden. Die Rückfrachten nach Philadelphia und Baltimore beſtehen in Pelzwerk und Ginſeng. In Pittsburg und am Ohio werden große Schiffe gebaut, die mit Landesprodukten nach Neuorleans fahren, und Reiſen auf dem Weltmeer machen. 1829 wurden unter andern ausgeführt: 10,621 Faß Whiskey, 4,112,064 Fuß Bretter, 8420 Faß Salz. 2 engl. M. von der Stadt liegt ein Zeughaus der Union. Etwa 18 engl. M. entfernt liegt der 1825 von dem Würtemberger Rapp angelegte Ort Economy, wo derſelbe als Oberhaupt einer nach ſeinen eigenen Geſetzen patriarchaliſch regierten Geſellſchaft von etwa 700 Perſonen ſich niedergelaſſen hat. Seine erſte Niederlaſſung war das weiter unten zu erwähnende Harmony.

38) Beaver, ſehr fruchtbar, aber zum Theil noch unangebaut, wo der Ort Beavertown an der M. des Big-Beaver in den Ohio, 600 E., bedeutende Eiſenwerke.

39) Butler, fruchtbar, aber noch wenig angebaut, wo der Ort Butler mit 600 E. Harmony, zu Anfang des Jahrhunderts von Rapp angelegt (vergl. Nr. 37), ſehr gewerbreich.

40) Armſtrong, waldig und wenig angebaut, wo der Ort Kittaning.

41) Indiana, hoch und waldig, noch halb Wildniß, mit dem Hauptort gl. N.

42) Clearfield, Hochland, mit den weſtlichen Quellen der Susquehannah, wo der Ort Clearfield etwa mit 1000 E.

43) Centre, gebirgig und waldig, erſt in neuerer Zeit angebaut, wo der Ort Bellefonte mit 500 E.

44) Potter, hochgelegen, mit den Quellen des Alleghany, hatte 1820 erſt 3 kleine Ortſchaften, worunter Cowdensport am Alleghany.

45) Mac-Kean, hatte 1820 erſt 728 E.; der Hauptort iſt Smethsport.

46) Warren, flach, ſtark bewaldet und noch wenig angebaut, wo der Ort gl. N.

47) Jefferſon, hoch und waldig, 1820 erſt 561 E., mit dem Hauptort gl. N.

48) Venango, bergig, aber fruchtbar, wo der Ort Franklin am Alleghany.

49) Mercer, bergig, theils fruchtbar, theils ſumpfig, wo der Ort gl. N.

50) Crawford, wo Meadville am French, Univerſ. (Alleghany-collegium), Bank, Zeughaus der Union.

51) Erie, wo der Ort gl. N. am Erie, 1450 E. Hafen für kleine Fahrzeuge.

X. Delaware, 2200 engl. Q. M., 76,789 E., wovon im J. 1820 12,958 freie Farbige und 4509 Negerſklaven. Nur der obere Theil iſt Hochland ohne Berge, die Küſte flach mit Salzmarſchen; hier iſt die M. des Delaware in die $26\frac{2}{3}$ Q. M. große Bai gl. N. Es ſind hier mehrere Akademien, aber kein Collegium. Der Staat hat 2 Kammern und einen Gouverneur, jene als geſetzgebende, dieſen als vollziehende Macht, ſendet zum Congreß 2 Senatoren und 1 Repräſentanten, und beſteht aus 3 Grafſchaften mit 25 Ortſchaften:

1) Newcaſtle, wo die St. gl. N. an der Mündung des Delaware in die Bai gl. N., 200 H. 1100 E. Handel mit Lebensmitteln. Wilmington an der M. des Chriſtiana und Brandywine, 11,300 E. worunter 500 Quäker, Sitz der Staaten; 10 Kirchen, Akadem., öffentliche Bibliothek, mediz. Geſ., Manuf. von ſeidnem Beuteltuch, Kattun, Tabak, Branntwein ꝛc., Schiffbau, beträchtlicher Handel mit Mehl, Hafen. Port Penn ein Hafen am Delaware. Das D. Brandywine am Fl. gl. N., Mehl-, Pulver-, Twiſt-, Säge- und Walkmühlen.

2) Kent, wo die Hptſt. des Staats Dover, am Joneskrik, 1 M. von der Delawarebai, 900 E. Handel mit Weizen ꝛc. Milford 100 H.

3) Suſſex, wo Georgtown, 300 E. Lewis oder Lewistown am Delaware, 200 H. 1000 E. Handel mit Lebensmitteln nach Philadelphia; in der Nähe Seeſalzwerke. An der Südgränze dieſer Grafſchaft iſt der große Cypreſſenbruch, ein meilenlanger Sumpf, der ſtark mit ſchönen Cypreſſen oder weißen Cedern bewachſen iſt, und viele Bienen enthält.

XI. Ohio, 39,700 engl. Q. M. groß, 937,679 E. ohne die im N. W. umherſchweifenden 1900 Indier. Der Staat liegt

hoch, iſt aber eben, voll Wälder und fruchtbarer Auen, aber freilich noch nicht überall angebaut. Der Erieſee im N. nimmt den Maumi, Sandusky und Huron, der Ohio, der die öſtliche und weſtliche Gränze auf einer Strecke von 84 M. umgiebt, den Muskingum, Scioto und großen Miami auf. Auch hier giebt es eine Aſſembly mit 2 Häuſern als geſetzgebende, und einem Gouverneur als vollziehende Macht. Der 36ſte Theil des Grundeigenthums des Staats iſt zur Unterſtützung der Erziehungsanſtalten vom Congreß beſtimmt worden. Es giebt hier an 20 Akademien, 2 Univerſitäten, 3 Collegien, 2 Seminarien, 2 Medicinſchulen und 1 Rechtsſchule, die Volksſchulen werden von 350,000 Kindern beſucht. Die Negerſklaverei iſt ſtreng verboten. Die Geſammtzahl der Miliz beträgt 125,959 M.; die dem Staate gehörenden Waffen ſind 13 Sechspfünder, 17,760 Musketen, 18,411 Kugelbüchſen, 5003 Säbel, 5554 Piſtolen. Der Staat hat 67 Grafſchaften, 1810 mit 320 Townſhips, Gemeinden, die damals aus zerſtreuten Pflanzungen beſtanden. Die Ländereien, Grundſtücke und Häuſer wurden 1815 auf 61,347,215 Doll. geſchätzt. Der Staat ſendet 2 Senatoren und 19 Repräſentanten zum Congreß. Die Staatsſchuld beträgt 5 Mill. D., alſo für jeden ſteuerbaren E. ungefähr 50 D.

Die Hſt. Columbus am Scioto, 250 H. 2200 E. Die St. Cincinnati 522 engl. M. unterhalb Pittsburgh, am Ohio, 2500 H. 25,279 E., 12 Kirchen (als 2 presbyt., 1 baptiſt., 2 methodiſt., 1 kathol. Kathedrale, kathol. Bisthum mit dem von der verſtorbenen öſtreich. Kaiſerinn gegründeten Leopoldinenſtift zur Unterſtützung nordamerikan. Miſſionaire), Lancaſterſchule, öffentliche Bibliothek, literar. und Bibelgeſellſch., Natur- und Kunſtmuſeum, 9 Buchdruckereien (in denen 9 Zeitungen erſcheinen), Theater, Eiſen-, Baumwoll-, Holzwaarenf., 3 Banken, Handel. Cincinnati iſt der Hauptort für den Bau von Dampfſchiffen; deren 803 im J. 1829 hier einliefen, und die den Weg nach New-Orleans in 8 Tagen, und zurück in 14—16 Tagen machen; ferner der Hauptſtapelplatz des Handels für den Staat Ohio, und der Sammelplatz aller Reiſenden, die von den öſtlichen Staaten in die weſtlichen gehen wollen, oder umgekehrt. Eine Hauptſtraße führt von hier über Columbus an den Erie-See nach Buffalor, und von dort zu Lande oder auf dem großen Kanal nach New-York; eine zweite Straße führt über Pittsburgh nach Philadelphia, und eine dritte über Wheeling nach Baltimore oder Waſhington. Marietta an der M. des Muskingum in den Ohio, 2300 E. Fort. Galliopolis von franzöſiſchen Koloniſten angelegt, 1000 E. Land- und Gartenbau. Steubenville am Ohio, 3153 E. Fab., Schifffahrt. Dayton am Miami und einem Kanal zum Ohio, 2934 E., lebhafter Handel. Painesville unfern der M. des Grand-River, großes Eiſenwerk, Handel. Cleveland am Cuyahoga und Erie-See, wo der neue Kanal mündet, blühender Handelsort. Sandusky City lebhafter Hafen an der M. des Sandusky in den Erie-See. New-Lisbon und Canton, jede mit etwa 2000 E., meiſtens Teutſche. Wooſter am Killbuck, 1500 E. New-Lancaſter, 2400 E. Die großen Sciotoſalzwerke, liefern jährlich an 30,000 Buſhels. Zanesville an dem Waſſerfall des Muskingum, 400 H. 3500 E. Vitriol- und Glashütten. Athens am Hockhocking, Ohiouniverſität. Wiltſhire, vom Capitain Riley, der

an der Küſte der Sahara Schiffbruch gelitten, erbaut und zum Andenken ſeines Wohlthäters genannt, 1824 24 H. Im N. von Marietta die Kolonieorte der evangeliſchen Brüder: Gnadenhütten, Salem, Schönbrunn und Lichtenau. Chilicothe in einer reizenden Ebene unfern des Scioto, über 5000 E., gut gebaut, Bank, ſehr lebhaft durch die durchführende Hauptſtraße von Pittsburgh nach Cincinnati. Springfield am Mad des Miami, 1800 E.

XII. Indiana, 36,500 engl. Q. M. groß, 341,582 E., aber ohne die 4000 Indier in ihren reſervirten Gebieten. Es iſt eine weite Hochebene ohne erhebliche Gebirge, die der Ohio begränzt, in den ſich das White Water, der Indiankrik, Anderſon und Wabaſch ergießen; außerdem iſt hier der Maumi und die Q. des Illinois; doch iſt es noch zum Theil eine Wildniß, in der erſt Strecken gelichtet ſind. Es giebt hier nur 2 Collegien. Der Staat hat eine ähnliche Verfaſſung wie die übrigen Staaten, ſendet zum Congreß 2 Senatoren und 7 Repräſentanten, und hat ohne die Reſervatgebiete der Indier 35 Grafſchaften.

Die Hſt. Indianopolis am Ohio, 40 H. Die St. Vincennes am Wabaſch, 350 H. 2000 E., Collegium. Jeffersonville am Ohio, der hier 5230′ breit iſt, aber gleich unterhalb der Stadt, von Felſen zuſammengeſchnürt, die ſogenannten Fälle des Ohio macht, 800 E. Gleich unterhalb der Fälle liegt New-Albany mit 1000 E., Schiffswerfte, Dampf-, Mahl- und Sägemühlen. Waſhington an einem Zufluſſe des Oſtarms. Madiſonville am Ohio, 250 H. 1800 E. Handel, Saline. New-Harmony Hptort. der teutſchen Harmoniſten, 1819 von Rapp aus Ohio hierher an den Wabaſch verlegt, aber von ihm 1824 an den Schotten Owen verkauft, der hier nach ſeinen philanthropiſchen Grundſätzen eine Kolonie von faſt 1000 Perſonen verſammelte, die ſich jedoch ſchon 1827 wieder aufgelöſt hat. Corydon am Indian, 2 M. vom Ohio, 350 H. 2000 E. Vevay am Ohio, 200 H. Weinbau. Die indiſchen Reſervatgebiete beginnen 40° 54′ N. Br., und enthalten die Jagdreviere der Delawaren, Piabashaver, Miamis, Kikkapoer Pottowattamier ꝛc.

XIII. Das Gebiet Michigan, 38,000 engl. Q. M., 31,123 E. ohne die 24,000 Indier im nordweſtlichen Gebiet, Schippiwaer, Ottawaer, Miamis, Pottowattamier und Wyandots. Dieſes Land ſchließt den 376,898,400,000 Q. F. großen See Michigan ein, wird von vielen kleinen Flüſſen bewäſſert, und hat, wie alle Gebiete, noch eine proviſoriſche Verwaltung.

Die Hſt. Detroit zwiſchen dem Clair- und Erie-See, an der Straße Detroit, 2500 E. Hafen. Port Lawrence am Erie-See, ziemlich lebhafter Handel. Pontiac am Huronfluß. Mount-Clemens am Huronfluß. Das Fort Gratiot an der Straße St. Clair. Die Forts und Tauſchplätze Michillimakinak auf einer Inſel gl. N. in der Straße gl. N. auf einem Felſen (das amerikaniſche Gibraltar genannt) und Howard am Weſtufer des Sees Michigan.

XIV. Illinois, 27,900 engl. Q. M., 157,575 E., aber ohne die 4000 unabhängigen Indier Pottowattamier, Füchſe,

Sacs (Saukies), Joways und Menominen. Es iſt eine Hochebene, durch welche die Illinoiskette vom Michigansee bis zum Miſſiſippi läuft, der das Land im W. begränzt, und hier den Illinois, Kahokia, Kaskaſkia und Ohio aufnimmt. Nur wenige Stellen ſind erſt in dieſem dichten Walde gelichtet. Es giebt hier 1 Collegium und 1 Seminar. Der Staat hat eine den übrigen ähnliche Verfaſſung, ſendet zum Congreß 2 Senatoren und 1 Repräſentanten, hat 41 Grafſchaften.

Die Hſt. Vandalia an der Kaskaſkia, 1100 E. Die St. Kaskaſkia an der M. des Fl. gl. N. in den Miſſiſippi, 800 E. Kahokia an der M. des Fl. gl. N. 800 E. Shawneeton am Ohio, Stapelort für Illinois und Indiana. Das Fort Dearborn Militairpoſten der Union am Michigansee. Im nordweſtlichſten Theile des Reſervatgebietes der Indianer am Bean- (Bohnen-) Fluſſe liegt der merkwürdige Bleiminen-Diſtrikt, deſſen Reichthum wirklich unerſchöpflich zu ſein ſcheint. Er ſoll ſchon am Ende des J. 1828 an 10,000 E. gehabt haben, und in ſeiner Mitte iſt ſeit 1826 die neue St. Gallena entſtanden, welche 1829 ſchon 700 E. zählte. Vom März bis Sept. dieſes Jahres langten dort 75 Dampfboote und 33 Kielboote an, und die Gruben hatten bis zu dieſer Zeit 23,141,223 Pf. Blei geliefert, und es waren 4694 Erlaubnißſcheine an Bergleute ertheilt worden.

C. Die ſüdöſtlichen Staaten.

XV. Maryland, 10,800 engl. Q. M., 1830 446,913 E., worunter 240,093 Weiße, 52,942 freie Farbige und 102,878 Sklaven. Dieſe Küſtenterraſſe wird im W. von Zweigen der Apalachen durchzogen; die 125 Q. M. große Cheſapeakbai nimmt hier die Fl. Susquehannah, Potowmak, Paturent und Patabsko auf; der Cheſapeakkanal nimmt hier ſeinen Anfang. Schon 1810 betrug der Werth der Fabrikate 22,937,588 Fl.; die Ausfuhr betrug 1820 13,218,728 Fl. und der Tonnengehalt der Schiffe 156,062. Der Staat beſitzt 1 Univerſität, 3 Collegien und 1 Medicinſchule. Die geſetzgebende Gewalt befindet ſich bei der Generalverſammlung in 2 Häuſern, die vollziehende bei dem Gouverneur. Dieſer Staat ſendet 2 Senatoren und 8 Repräſentanten zum Congreß, hat allein unter den ſämmtlichen vereinigten Staaten den engliſchen Münzfuß noch beibehalten, und beſitzt ein Staatscapital von 604,412 Pf. Sterl. oder 1,611,760 Doll. Er beſteht aus 2 durch die Cheſapeakbai (die zu einem Meerbuſen erweiterte Mündung der Susquehannah) von einander abgeſonderten Haupttheilen, und hat 19 Grafſchaften.

Weſtmaryland begreift folgende Grafſchaften:
1) Mary's, wo Leonard-Town.
2) Charles, wo Port Tabacco 600 E.
3) Calvert, wo Prince Frederik.
4) Anne-Arundel, wo Annapolis an der M. der Severn, Hſt. des Staats, 360 H. 2618 E. St. Johnscollegium, Hafen, Handel, Schiffbau.

5) Baltimore, wo die St. gl. N., die größte in Maryland mit einem guten vom Fort Mac Henry vertheidigten Hafen, an einer Bucht der Chesapeakbai, in die sich der Patabsko ergießt, in die Alt- und Neustadt getheilt, mit langen, geraden und sich rechtwinkelig durchschneidenden Straßen, 14,000 backsteinerne H. 170 Speicher, 88,940 E. worunter 1100 Sklaven, 14,670 freie Farbige und 14,000 Katholiken; Sitz eines kathol. Bischofs mit einem Seminar, St. Maryscollegium, Börse (256 F. lang, 140 F. breit, mit einer 115 F. hohen Kuppel), 6 Bankgebäude, 4 Schauspielhäuser, 39 Kirchen, worunter 6 kathol. mit 2 Kapellen, besonders die Domkirche von Granit, deren Kuppel 70 F. Durchmesser und 100 F. innere Höhe hat; Universität, 2 Privatakademien, öffentl. Bibliothek mit 14,000 B., Athenäum (in einem 117 F. langen und 81 F. tiefen Gebäude, mit großen Sälen für Biblioth., Lesezimmern und Concertsaal), Museum, medicin. Ges., Ges. zur Abschaffung des Sklavenhandels, eine teutsche Ges. zum Besten armer Einwanderer, 1 für abgelebte Seefahrer, 1 zur Rettung der Ertrunkenen und andrer Verunglückten; Washingtons Marmordenkmal am Ende der schönen Charlesstraße, eine 160′ hohe Marmorsäule mit bronzenen Basreliefs und des Helden kolossaler Bildsäule; Schiffswerfte, Schuh-, Hut-, Tischler- und Sattlerwaaren-, Branntwein-, Uhren-, Pulver-, Papier-, Eisen- und Tauf., Zuckersied., Rumdestill., Schnupftabaksmühlen. Nächst Philadelphia und Newyork stärkster Handel, da Marylands, Virginiens, Kentuckys ꝛc. Erzeugnisse, besonders Mehl, Baumwolle, Tabak, gesalznes Fleisch ꝛc. hier ausgeführt werden. Im J. 1815 liefen 1586 Schiffe ein und 1603 aus. Handelsges. (1817 errichtet mit einem Capital von 3 Mill. Doll.). 1825 betrug die Tonnenzahl der Schiffe 223,824. Die Ausfuhr betrug 1823 5,263,909 Doll. An Naturprodukten wurden 1829 ausgeführt: 473,156 ganze und 14,920 halbe Faß Weizenmehl, 12,777 Faß Roggenmehl, 1609 Tonnen und 6483 Faß Maismehl, 417 Tonnen Leinsaat, 4509 Faß Pöckel-Rindfleisch, 4453 Faß Pöckel-Schweinfleisch, 5864 Krüge Butter, 14,590 Krüge Schmalz, 2,200,000 Gallons Whiskey, 14,979 Gebinde Tabak. Die Einnahme der St. belief sich auf 329,337 D. 90 Cents. In der Umgegend sind 108 Mühlen, Baumwollspinn., Sägemühlen, Kupferwerke ꝛc. in Thätigkeit, die zusammen einer Kraft von 2360 Pferden gleich kommen; namentlich 13 Wollspinn., die 2800 M. beschäftigen und 27,004 Spindeln drehen.

6) Prince George, wo Upper-Marlborough 800 Einw. Bladensburgh am Potowmak, 160 H. 1200 E. Akademie, Mehlhandel.

7) Frederik, wo Fredericktown am Carollskrik, 600 H. 5000 E., worunter viele teutsche Professionisten, Handel mit Mehl, Hanf, Flachs, Häuten, Pelzwerk, Eisen.

8) Harford, wo Bel-Air. Havre de Grace an der Susquehannah mit einem sehr guten Hafen.

9) Montgomery, wo Montgomery-Courthouse. Rockville.

10) Washington, wo Elizabethtown 320 H. 2000 E. mehrere Profess. und zieml. Handel mit Weizen und Mehl.

11) Alleghany, wo Cumberland am Potowmak, 200 H. 1400 Einw.

Ost-Maryland hat folgende Grafschaften:

1) Somerset, wo Prinzeß-Anne, 250 Einw., Hafen. Washington-Akademie für alle Religionsbekenntnisse. Salisbury mit einem Landungshafen.

2) Dorchester, wo Cambridge am Choptankfl., 400 E. Handel. Vienna mit einem Hafen, 700 E. lebhafter Handel.

3) Talbot, wo Eaſton 1500 E. viele Handwerker und Kaufleute. Der Handelshafen iſt Orford.

4) Kent, wo Cheſtertown am Fl. Cheſter, Hafen, Waſhingtonscollege; Handel, iſt aber geſunken.

5) Cäcil, wo Elkton am ſchiffbaren Elkfl., 100 H. 600 E. Akademie, Tuchf., Hafen, Handel mit Korn ꝛc.

6) Queen-Anne, wo Centreville und die 1⅔ Q. M. große Inſel Kent in der Cheſapeakbai.

7) Worceſter, wo Snowhill am Pokomok, 1500 E. Hafen, Handel.

8) Caroline, wo Dendon.

XVI. Der Diſtrikt Columbia von 100 engl. Q. M., 39,588 E. mit Einſchluß von 4048 freien Farbigen und 6376 Sklaven, in den Grafſchaften Waſhington und Alexandria, liegt größtentheils in Maryland und nur einem kleinen Theile nach in Pennſilvanien, iſt keinem Staate einverleibt, ſondern ſteht unter den Geſetzen des Congreſſes. Von höheren Unterrichtsanſtalten giebt es 2 Collegien und 2 Seminarien.

Der Hauptort iſt Waſhington, 301° 2′ 30″ O. L. 38° 53′ N. Br. Haupt- und Bundesſtadt des Freiſtaats, auf einer von 2 Armen des Potowmak gebildeten Landzunge, an den Gewäſſern Eaſtern-Brantch (d. i. öſtlicher Arm des Potowmak, genannt Kannoged-Schike) und Anacoſtia, mit 90 bis 160 F. breiten Straßen. Der Hafen liegt 280 engl. M. vom Meere entfernt, iſt aber doch für große Schiffe zugänglich. Die Straßen führen den Namen der verſchiedenen Staaten, und die Häuſer liegen zerſtreut auf einem Raume, der 4¼ engl. M. lang und 2½ breit iſt; 2141 H. 19,400 E. Sitz des Congreſſes, der ſeine Verſammlungen in dem prachtvollen, erſt 1827 vollendeten Capitol hält, welches aus weißem Marmor erbaut iſt, mit 3 Kuppeln und einer großen Säulenhalle, der Palaſt des Präſidenten (gewöhnlich das weiße Haus genannt), die Wohngebäude der 4 Miniſter-Staatsſecretaire mit ihren Bureaux, Sitz des höchſten Gerichtshofes und aller Centralbehörden; 20 Kirchen; Schulen, Buchdruckereien, Bibliothek, Hoſpital für Matroſen, Zeughaus, Columbianinſtitut, mediz. Geſ., botan. Geſ., Sternwarte, botan. Garten, amerik. Geſ. zur Verbreitung der Civiliſation unter den indiſchen Stämmen Nordamerikas, Geſ. zur Beförderung der Induſtrie, Geſ. zur Anlegung von Kolonien von farbigen Menſchen an den Ufern des Sherborough im S. von Sierra Leona unter engliſchem Schutze (die mit Ackergeräthſchaften, Schul- und Religionslehrern verſehn werden; 1817 gebildet), viele Handwerke, Handel; 1813 wurde für 1,327,000 Doll. aus Waſhington ausgeführt; der Einfuhrzoll in dieſem Jahre betrug 143,000 Doll. Jetzt iſt eine Landſtraße vom Potowmak nach dem Ohio gebaut. In der Nähe Stein-, Marmor-, Kalkſtein-, Schieferbrüche, Steinkohlen; im Potowmak (deſſen öſtlicher Arm bis nach Georgetown, einer Vorſtadt von Waſhington, für große, ſchwer beladene Schiffe und mittelſt Schleuſen für minder große noch 100 engliſche oder 20 teutſche Meilen nach ſeiner Quelle aufwärts ſchiffbar iſt) Heringe, Störe, Meergrundel, Hechte, Hornhechte, Karpfen, 6 Barſenarten, Meerwölfe ꝛc. An demſelben Hauptſtrom, der eine Rhede bildet und nur durch den Rockbach von Waſhington getrennt, liegt die St. Georgetown 8441 E. kathol. Univerſ., Schiffahrt, Handel mit Tabak, Holzwaaren ꝛc.; Hafen von Waſhington. Alexandria, ſonſt Belhaven, an der rechten Seite des Potowmak, 9000 E. Schiffbau, ſtarker Handel, der über 1 Mill. Doll. Waaren ausführt.

XVII. **Virginien**, 66,624 engl. Q. M., 1,211,266 E. worunter 1820 36,889 freie Farbige, 425,153 Sklaven. Die meiſten Einwohner bekennen ſich zur engliſchen Kirche, auch die Presbyterianer ſind zahlreich; man findet ferner einige Gemeinden der Baptiſten, Katholiken und Quäker; die Methodiſten zählten 1809 18,272 Weiße und 5739 farbige Bekenner. Der Boden iſt an der Küſte angeſchwemmtes Land, wird in der Mitte von Zweigen der Apalachen, worunter die blauen Berge, durchzogen, iſt im W. eben und meiſtens ſehr fruchtbar an Tabak, Korn, Baumwolle ꝛc. Die Hauptflüſſe ſind Potowmak, Rappahannok, James, Roanoke, Ohio. Der Grundwerth mit den Gebäuden wurde 1815 auf 331,216,398, der Werth der Fabrikate auf 30,526,926 und 1820 der der Ausfuhr auf 9,098,274 Fl., ſo wie der Tonnenzahl der Schiffe auf 70,361 berechnet. Der geſetzgebende Körper Virginiens iſt in 2 Kammern getheilt, die der Abgeordneten und den Senat. Zu jener, aus 134 Mitgliedern beſtehend, ſenden die 26 weſtwärts des Alleghany-Gebirges liegenden Countys 31 Abgeordnete, die 15 Countys zwiſchen dem Alleghany-Gebirge und den blauen Bergen 25 Abgeordnete, die 29 Countys öſtlich von den blauen Bergen 42 Abgeordnete, die an den Strömen liegenden Countys, Städte und Marktflecken 36 Abgeordnete. Stimmrecht hat jeder Bürger, der wenigſtens 25 Morgen Land mit Haus und Hof oder ein Haus in einer Stadt beſitzt. Der Senat beſteht aus 32 Mitgliedern, die alle 4 Jahre erwählt werden. Die vollziehende Gewalt hat der Gouverneur, der jährlich durch vereinte Stimmgebung beider Kammern gewählt wird. Ihm zur Seite ſteht der geheime Rath oder Staatsrath mit 8 auf gleiche Weiſe gewählten Mitgliedern. Ohne ſeine Einwilligung kann der Gouverneur faſt nichts thun. Im J. 1813 betrug die Einnahme 1,040,579 Doll. (Steuern 372,341, Gewinn aus der Bank von Virginien 383,000, Ueberſchuß vom vorigen Jahre 160,000 Doll.), die Ausgabe 829,495 D. (Koſten der Generalverſammlung 71,575, der Regierungsbeamten 72,168 und der Vertheidigungsanſtalten 331,880, Zinſen für 6,553,507 Doll., als den Antheil des Staats an der Staatsſchuld, 5391 Doll.), der Beitrag des Staats zu den Koſten der Union zu 6 Mill. Doll. betrug für ihn 738,366 Dollars. Die eigene Staatsſchuld war 1813 höchſtens 135,600 Doll., da die Zinſen 1812 nur 5447 Doll. betrugen. 1831 betrug das Staatsvermögen 455,562 Doll. Die Zahl der zur Miliz gehörigen Mannſchaft betrug 1830 96,000 Mann. Für wiſſenſchaftliche Anſtalten und öffentlichen Unterricht ward ſeit 1812 ein Fonds von 17,991 Doll. feſtgeſetzt. Der Staat beſitzt 1 Univerſität, 4 Collegien und 3 Seminarien, nämlich ein presbyterianiſches, ein episkopaliſches und ein anabap-

tiſtiſches; dann mehrere Akademien oder Penſionen. Im J. 1818 beſchloß der Staat, 45,000 Doll. auf den Verſuch einer Methode zu verwenden, die Kinder der Armen zu erziehen, und 15,000 Dollars jährlich auf eine Univerſität. Der Werth der ausgeführten Waaren betrug 1811 vor dem Kriege 4,822,307 Dollars, worunter nur für 23,695 Doll. fremde; im Kriegsjahre 1813 nur 1,819,722 Dollars eigene und für 308 Doll. fremde, zuſammen für 1,820,030 Dollars ausgeführte Waaren; darunter Tabak (1792 61,203 Oxhoft ausgeführt), Weizen, Weizenmehl, Maismehl, Pökelfleiſch, Baumwolle (an $\frac{1}{2}$ Mill. Pf.) ꝛc. Der Staat wird in 105 Grafſchaften getheilt und ſenoet zum Congreß 2 Senatoren und 21 Repräſentanten.

Die vornehmſten Oerter ſind:

Richmond, Hſt. des Staats am ſchiffbaren Jamesfl., 1600 H. 20,700 E., worunter 3500 Sklaven, Capitol, vor welchem die Marmorbildſäule Waſhingtons ſteht, 6 Kirchen, Brauer., Waffen- u. a. Fabr., Bohrmühle, Handel durch die die Stromſchnellen des James umgehenden beiden Kanäle gehoben. Staunton 1800 E. Handel. Woodſtock am Northfort, 1400 E. Columbia am Zuſammenfluß des Rivanna und Fluvanna, 40 H. Ihr gegenüber auf einer Landzunge liegt das virginiſche Zeughaus, in dem 12,000 Rüſtungen und 30 Tonnen Pulver verwahrt werden. Petersborough an den Fällen des Appamator, eines ſchiffbaren Nebenfl. des James, über 1000 H. 8300 E. ſtarker Tabakshandel, Hauptplatz alles Verkehrs mit Nord-Carolina, ſtark beſuchte Pferderennen; als Beſtandtheil der Stadt ſieht man den am anderen Flußufer gelegenen Ort Blandford mit 1300 E. an. Wincheſter nm Opekon, 3000 E., worunter viele Lederarbeiter; 2 Akademien. Williamsburg zwiſchen dem James- und Yorkfl., 230 H. 1500 E. Collegium für höhere Wiſſenſchaften (William and Mary-College), das akademiſche Würden in allen Fakultäten ertheilt; Sitz des virgin. Biſchofs; ſehr beſuchte Pferderennen. Yorktown an der M. des Yorkfl. mit einer berühmten Muſchelbank, 800 E. guter Hafen; hier ergab ſich Lord Cornwallis am 19 Okt. 1781. Smithfield, wo viel Pech, Theer und Terpentin bereitet wird. Norfolk 1400 H. 9800 E. Tabakf., Brauer., Gerber., Hafen am Eliſabeth, der 300 Schiffe faßt; die bedeutendſte Handelsſtadt Virginiens. Dumfries am Quantico, 1400 E. Hafen. Frederik'sburgh am Rappahannok, 3300 E. Hafen, lebhafter Ausfuhrhandel. Port-Royal am Rappahannok, 1600 E. Schifffahrt und Handel. Charlotteville unweit der Rivannah, 150 H. Virginiauniverſität. Lynchburgh am James, 1000 H. 6000 E. Tabaksniederlage. Danville am Dan, 1500 E. Handel. Hier finden ſich reiche Goldminen. Lexington am James, 1000 E. Waſhingtonuniverſität. Wheeling am Ohio, 1000 H. 5211 E., Handel und lebhafter Verkehr, da der Ort an der großen Straße nach dem Weſten liegt. In der Grafſchaft Kenhawa ſehr ergiebige Salzquellen, Eiſen- und Steinkohlenwerke. Die D. Warmſprings und Hotſprings am Jackſon mit beſuchten warmen Quellen von 96 und 112° Fahr. Wärme. Mount-Vernon am Potowmak, deſſen Breite hier 2 engl. M. beträgt; der Berg iſt 300 rhein. F. über den Fluß erhaben; Landſitz des am 14. Dec. 1799 verſtorbenen Waſhington, der auf dem Landſitze Bridge-Creek in der Grafſchaft Weſtermoreland im J. 1733 geboren war. An der Südgränze iſt die weitläuftige ſumpfige Wildniß

Dismal Swamp, wo ſich viele Bären, Wölfe, Tiger, Luchſe ꝛc. und entlaufene Negerſklaven aufhalten, die hier Korn pflanzen, Schweine, Hühner ꝛc. ziehen und freie Jagd haben. Bei Harpers Ferry, 20 St. oberhalb Waſhington, 1500 E., iſt der berühmte Durchbruch des Potowmakfluſſes durch die blaue Bergkette, und die Staatsgewehrfabrik, die an 280 Perſonen beſchäftigt, und eine vollſtändige Waffenniederlage für 84,000 Mann enthält. In der Grafſchaft Rockbridge (d. i. Spaltenbrücke) iſt die berühmte Felſenbrücke, die ihr den Namen gegeben zu haben ſcheint. Sie iſt auf dem Gipfel eines Berges, der in ſeiner ganzen Länge durch einen Erdkrampf geſpalten zu ſein ſcheint. Sie iſt 230 F. hoch, 90 F. lang, 60 F. breit und in der Mitte des Bogens 40 F. dick. Die beiden Enden ſind mit einer Erdkruſte bedeckt, auf der die üppige Vegetation große Bäume emporgetrieben hat; der übrige Theil, ſo wie die ganze Felſenwand, iſt harter Kalkſtein.

XVIII. Nord-Carolina, 49,500 engl. Q. M., 1830 738,470 E., worunter 19,575 freie Farbige und 246,462 Negerſklaven. An der Küſte der Provinz ſind der Albemarle- und Ponticoſund, die mit dem Meere in Verbindung ſtehen und mehrere Flüſſe des Landes aufnehmen. Zwiſchen beiden liegt ein ungeheurer Sumpf, Dismal Swamp oder, zum Unterſchied von dem in Virginien, Alligator Swamp, weil Alligatoren ſich hier häufig aufhalten. Im O. iſt das Land eben, im W. ſind die Fortſetzungen der Apalachen; die Hauptflüſſe ſind Roanoke und Cape Fear; auch entſpringen hier der Yadkin und die Kenhawa. Der Albemarle- und Cheſapeakkanal ziehen durch den Dismal Swamp. Der Staat hat in der neueſten Zeit eine erhöhete Wichtigkeit durch die Entdeckung ſeines Goldreichthums erlangt. Die Goldbezirke liegen im Innern ſowohl öſtlich als weſtlich der blauen Berge, und es haben ſich ſchon mehrere Geſellſchaften gebildet, um die Minen bergmänniſch bearbeiten zu laſſen, und zur Zermalmung des goldhaltigen Kies Dampfmaſchinen anzuwenden. Auch Waſſerblei iſt in großer Menge entdeckt worden. Der Kunſtfleiß lieferte 1810 für 13,306,304, die Ausfuhr 1820 für 1,616,638 Fl., der Tonnengehalt der Schiffe war 41,011. Der Staat beſitzt 1 Univerſität, das Nordcarolina-Inſtitut und 1 episkopaliſches Seminar; das Syſtem der Freiſchulen iſt hier noch nicht eingeführt. Die Verfaſſung giebt 2 Häuſern die geſetzgebende und einem Gouverneur die vollziehende Gewalt. Zum Congreß gehen 2 Senatoren und 13 Abgeordnete. Der Staat enthält 63 Grafſchaften mit folgenden Orten:

Raleigh am Crabtri, Hauptſt. 7100 E. Sitz der Regierung. Edenton am Roanoke an der Spitze von Albemarleſund, mit 1800 E., einem Hafen, Handel; ſchon 1795 wurden für 77,907 Dollars Waaren ausgeführt. Halifax am Roanoke. Salem an einem Nebenfl. des Yadkin, Hptort der vereinigten Brüder, die auch zu Bethabara und Bethanien Gemeinden haben. Newgarden, Quäkerkolonie. Waſhington, Martinsburg, Tarburg, kleine Städte am Tarfl. New-Bern am Einfluß des Trent in den Neuß, 3762 E. Handel; ſchon 1795 wurden für 73,652 Doll. Waaren ausgeführt. Hillsbo-

rough an demſelben Fluß. Fayetteville am Cape Fear, der bis hierher für Schiffe von 18—20 Tonnen fahrbar iſt, 2823 E. Handel. Wilmington am Cape Fear, 2633 E. mit einem Hafen, Handel; die Ausfuhr 1816 an Werth 2,122,224 Fl. Brunſwick am Ausfluß des Fearfl. mit einem Hafen. Auf dem Chapelkill (Hutberg) in der Grafſchaft Orange, Univerſität.

XIX. Süd-Carolina, 31,700 engl. Q. M., 581,458 E., worunter im J. 1820 6806 freie Farbige, 258,475 Neger und nur 450 Indier. Die völlig ebene Küſte hat große Sümpfe oder Swamps und vor denſelben Haffe und Nehrungen, wie in Nordcarolina, die Mitte Sandhügel, und der Weſten von den Apalachen durchzogenes Hochland, worunter der 4300 F. hohe Tafelberg. Die Hauptflüſſe ſind: Pedi, Santri (der aus der Katawba und dem Kongari zuſammenfließt) und Savannah, die auch 2 Quellflüſſe hat. Der Santikanal verbindet Santi und Kuper. Der Werth der Fabrikate betrug 1810 4,348,314, die Ausfuhr 1820 17,384,078 Fl.; der Tonnengehalt 39,944. Die Provinz wird in 28 Diſtrikte und Kirchſpiele getheilt. Es ſind hier 40 Akademien, 1 Medicinſchule, 3 Seminarien und mehrere gelehrte Geſellſchaften. Die ausübende Gewalt hat der auf 2 Jahre gewählte Gouverneur, der zugleich das Obercommando über die Armee und Flotte des Staats hat, ſo lange ſie nicht zum Dienſt der vereinigten Staaten aufgefodert worden. Die geſetzgebende Gewalt iſt in den Händen der allgemeinen Verſammlung, die aus dem Senat und dem Hauſe der Repräſentanten beſteht. Zum Congreß werden 2 Senatoren und 9 Deputirte geſendet. Die Miliz beträgt 40,000 M., wovon 2000 Reiter; unter der freiwilligen Miliz iſt auch eine Compagnie Juden.

Die Hauptſt. des Staats iſt Columbia beim Zuſammenfluß des breiten (Broad) und Saludafl., woraus der Kongari entſteht, 4500 E. Staatenhaus, Univerſität (Südcarolina-Collegium mit einer Bibliothek von 5000 Bdn., 7 Prof. und 100 Stud.). Die St. Charlestown zwiſchen dem Aſhley und Cooper (die ſich 6 engl. M. davon in die See ergießen, und durch ihre Vereinigung einen breiten Kanal oder langen Ankergrund bilden, an deſſen Eingang ſich die Sullivansinſel und Feſtung befindet) auf einer Landſpitze, 2900 H. ohne Waarenlager, Magazine ꝛc., 30,289 E., wovon 14,000 Neger; Hafen, Bank (Bank von Süd-Carolina genannt), literar. und philoſoph. Geſellſch., öffentliche Bibliothek, 17 Kirchen, als 2 engl. biſchöfliche, 2 für Congregationaliſten, 1 für Presbyterianer, 1 für Baptiſten, 1 für teutſche Lutheraner, 2 für Methodiſten, 1 für franzöſ. Proteſtanten, 1 Quäkerbethaus, 1 kath. Kapelle, 1 Judenſynagoge, Collegium, Bibliothek, botan. Garten, Ackerbaugeſ., Verſorgungsanſtalt armer Eingewanderter, Zeughaus, Waiſenhaus, Handel (ſchon 1801 belief ſich die Ausfuhr von Tabak, Baumwolle, Indigo, Reis ꝛc. auf 20,919,665 Rthlr. und 1805 auf 42,547 Tonnen; vom 1. Okt. 1830 bis 5. Febr. 1831 wurden 66,204 Ballen Baumwolle und 31,222 Tonnen Reis ausgeführt), Seefahrt. Georgetown am Sampit und der Winiawbai, 620 H. 2500 E. Handel. Camden am Wa-

tereſſ., der nach Aufnahme des Broadfl. den Namen Santee erhält, ſtarker Handel. Beaufort auf der Inſel gl. N. oder Port-Royal vor der M. des Cooſawatſchie (hier Broadriver), 1000 E. mit einem vortrefflichen Hafen; Collegium. Oranienburgh. Dorcheſter. Kingſton. Cambridge Collegium. Winsborough Collegium. Hamburg an der Savannah, 120 engl. M. von Charlestown, 1821 vom Holſteiner Jacob Schulz angelegt, 3000 E., Stapelplatz für Baumwolle. Am Fl. Broadriver unweit des Sees Howell ſteht ein Maulbeerbaum, der 72 F. im Umfang hat, hohl iſt und im innern Raum, der 18 F. im Durchmeſſer hat, 7 Reiter zu Pferde aufnehmen kann.

XX. Georgien, 61,000 engl. Q. M., 516,504 E., worunter im J. 1820 1763 freie Farbige und 149,656 Neger. Die Küſte dieſer Provinz wird gegen die Wuth des Oceans durch eine lange Reihe von Inſeln geſchützt, wodurch viele Straßen und Kanäle gebildet werden; auch ſind hier Haffe, Nehrungen und Cypreſſenſümpfe. Im N. W. iſt ein Zweig der Apalachen. Auch hier iſt, wie in den beiden Carolina's, großer Goldreichthum, ſo daß im J. 1830 der Staat für 214,000 Doll. Gold nach Waſhington in die Münze ſchicken konnte. Hauptflüſſe ſind die Savannah, Alatamaha und Apalachicola; der große Sumpf Okeſenoke. Das Klima iſt heiß, und begünſtigt ſchon Weſtindiens Flora. Der Kunſtfleiß lieferte 1810 für 5,847,726, die Ausfuhr an Baumwolle, Reis, Tabak, Indigo ꝛc. betrug 13,189,246 Fl.; der Tonnengehalt 14,662. Der Staat erhält 1 Univerſität, 1 Medicinſchule, eine bedeutende Anzahl Akademien, 1 Schule für Künſte und Handwerke und 2400 Freiſchulen. Die Verfaſſung iſt der der übrigen Staaten ähnlich. Zum Congreß gehen 2 Senatoren und 9 Repräſentanten. Der Staat hat außer dem Reſervatgebiet der Indier 136 Grafſchaften.

Die St. Milledgeville am Oconee, 3500 E. Louisville am Ogahee, 30 H. Auguſta am Savannah, die bis hierher für 50 Tonnen ſchiffbar iſt, 400 H. 5000 E. Handel mit Pelzwerk, Baumwolle, Tabak ꝛc. Savannah am Fl. gl. N., $3\frac{1}{2}$ M. von deſſen M., Hſt. des Staates, 1500 H. 11,200 E, unter denen 3016 Sklaven und 607 freie Neger, 6 Kirchen, Seehoſpital, medicin. Geſellſch., Börſe mit Sternwarte, Hafen, Handel; 1823 betrug die Ausfuhr 4 Mill. D. am Werth; vom Juni 1830 bis März 1831 wurden 215,277 Ballen Baumwolle, an Werth 7,028,832 D., ausgeführt; die Reisausfuhr vom 1. Okt. 1827 bis 28 betrug 14,063 Tonnen. St. Simon auf der Inſel gl. N. St. Marys an der M. des Fluſſes gl. N. 771 E. Hafen. Brunswyck am Turtle, Hafen. Newyork der Creekindier am Fl. Tallopoole. Alt- und Neu-Ebenezer, 2 von Salzburgern erbaute Orte, die hier ſtarken Seidenbau treiben. Neu-Göttingen am Savannah. Sunsburg am Savannah und Waſhington mit Akademien. Athens am Northfork der Alatamaha, Franklinsuniverſität. Macon, 1823 gegründet, hatte 1825 ſchon 1600 E. Darien an der M. der Alatamaha, 2000 E. Stapelplatz für die Umgegend. Unter den an der Küſte liegenden Inſeln iſt, außer der genannten St. Simon, Cumberland die vornehmſte. Das Reſervatgebiet der Cherokeſen enthält in Georgien und Teneſſee 348 Q. M. 1816 mit 12,395 ſchon civi-

liſirten E. und dem Ort Vans an der Canneſanga; das Reſervatgebiet der Creeks zwiſchen Flint und Katahuſchi, 311½ Q. M. mit 5500 auch civiliſirten Indiern. Beide Indianerſtämme ſollen jetzt entweder ihre ſelbſtſtändige Verfaſſung aufgeben und ſich den allgemeinen Geſetzen des Staates unterwerfen, oder jenſeit des Miſſiſippi auswandern.

XXI. Teneſſee, 40,200 engl. Q. M., 684,822 E., worunter im J. 1820 2737 freie Farbige und 80,107 Sklaven. Das Cumberlandgebirge theilt das fruchtbare Land in den öſtlichen und weſtlichen Theil. Dem Miſſiſippi ſtrömen der Teneſſee und Cumberland zu. Der Staat hat 1822 den weißen Männern die Ehe mit Negerinnen oder Mulattinnen bis in die dritte Geſchlechtsfolge verboten bei Strafe von 500 Pf. St.; eben ſoviel erlegt der Geiſtliche, der die Trauung verrichtet; alle ſchon eingegangene Ehen dieſer Art ſind nichtig; jeder Weiße, der einer Negerin beiwohnt, wird mit 500 Pf. St. beſtraft und mit willkürlicher Zuchtſtrafe belegt. Der Staat beſitzt nur 1 Univerſität, 2 Collegien und 1 Seminar. Die geſetzgebende Gewalt iſt unter 2 Häuſer getheilt, die vollziehende hat ein Gouverneur. Der Staat ſendet zum Congreß 2 Senatoren und 13 Repräſentanten, und hat 52 Grafſchaften.

Die Hptſt. Murfreesborough am Stone, 1600 E. Die St. Naſhville am Cumberlandsfluß, 6400 E. Collegium, Handel, beſonders mit Baumwolle, welche in der Umgegend von vorzüglicher Güte gebaut wird. Knoxville am Fl. Holſton, 400 H. 2600 E. Collegium, Handel, Zeitungsdruck., Bank. Waſhington am Eiſengebirge, Collegium. Geneva, Conandaigua. Florenz in einer reizenden geſunden Lage am Fl. Teneſſee, der parallel mit dem Miſſiſippi fließt und in den Ohio fällt; in der Nähe Eiſen, Steinkohlen und Mühlen aller Art an den vielen kleinen Flüſſen. Joſephſtadt von Joſeph Bonaparte angelegt, 3000 E. Die 4000 Köpfe ſtarken Cherokeſen beſitzen im S. O. ein Reſervatgebiet von 80 Q. M. Ihr Hauptort iſt Echota im Umfang von Georgien, wo in ihrer Sprache eine Zeitung erſcheint. Sie beſaßen 1829 22,000 Stück Hornvieh, 7600 Pferde, 46,000 Schweine, 2500 Schafe, 762 Webeſtühle, 2488 Spinnräder, 172 Wagen, 2983 Pflüge, 10 Sägemühlen, 31 Kornmühlen, 62 Schmieden, 8 Baumwollen-Packmaſchinen, 18 Schulen, 18 Fähren und mehrere gute Landſtraßen. In einem ihrer Diſtrikte wurden 1828 1000 Bände guter Werke und 11 Zeitſchriften gekauft.

XXII. Kentucky, 40,500 engl. Q. M., 688,844 E., worunter im J. 1820 2759 freie Farbige und 126,782 Sklaven. Das fruchtbare, mit Bergen, Hügeln, Thälern und Ebenen abwechſelnde Land wird im S. vom Miſſiſippi, im W. vom Ohio und im Innern vom Kentucky, Cumberland, Licking und deren Nebenfl. bewäſſert. Der Kunſtfleiß lieferte ſchon 1810 für 12,362,048 Fl. Waaren. Nach der Verfaſſung ſind Wahlmänner alle freien Bürger (Neger, Mulatten, Indier ausgenommen); ſie ernennen die Mitglieder der Rathsverſammlung, die aus dem Senat von wenigſtens 24 Gliedern, jeder über 35 J. alt, und

aus Repräſentanten von wenigſtens 24 J., nicht unter 58 und nicht über 100 der Zahl nach beſteht, ſo wie den Gouverneur und Vicegouverneur. Die Einnahme im J. 1811 war 121,442 Doll., und nach Bezahlung aller Ausgaben blieben noch in der Staatskaſſe 31,106 Dollars. Nach einem Geſetz der Legislatur vom J. 1821 zahlt der Eigenthümer eines Billard 500 Doll. Der Staat ſendet zum Congreß 2 Senatoren und 13 Repräſentanten, und wird in 71 Grafſchaften getheilt. Er beſitzt 1 Univerſität und 1200 Schulen.

Die Hſt. Frankfort am Kentucky, 2000 E., Staatenhaus; ſchon 1801 wurden hier über 360 Fahrzeuge, wovon die meiſten 250 Tonnen enthielten, zur Ausfuhr der Produkte erbaut. Die St. Lexington am Townfork des Elkhorn, 700 H. 8290 E. 7 Kirchen für Presbyterianer, Episcopalen, Katholiken und Methodiſten, Univerſität (Waſhingtonscollege, 1821 500 Studenten), zahlreiche Fabriken, z. B. 1 Hanfmanufakt., die jährlich für 900,000 D. Waare erzeugt, 1 Baumwollenmanufakt. mit 150 Arbeitern, 10 Papiermühlen ꝛc. Louisville am Ohiofalle, über den beladene Fahrzeuge bei niedrigem Waſſer nicht gehen können, und bei hohem von Lootſen mit Vorſicht geleitet werden müſſen, 6000 E. Hafen, äußerſt lebhafter Handel und viele Fabriken, z. B. eine Whiskybrennerei, welche täglich 1200 Gallons liefert. Zur Umgehung der Ohio-Fälle hat man einen 2⅕ M. langen Kanal angelegt, der bei der M. des Beargraß-Krik anfängt und unterhalb Shippingport endet. In der Nähe, 12 M. vom Ohio, fand man 1819 Höhlen voll reinen Glauberſalzes und Salpeter. Ruſſelville am Muddy, 2000 E. Bairdtown kathol. Kathedralkirche. Maysville am Ohio, 2800 E. Handel. Cynthiana am ſchiffbaren Licking, lebhafter Verkehr. Auguſta, reizend gelegen; in der Gegend viele altindiſche Gräber. Newport an der M. des Licking in den Ohio (Cincinnati gegenüber), 1200 E., Handel, großes Zeughaus der Union. Danville am Dicks, 1500 E. Das D. Boonesborough am Einfluß des Otterkrik in den Kentucky, von dem 1823 in den Wildniſſen von aller Welt verlaſſenen Oberſten Daniel Boon 1769 gegründet. In dem Thale Bigbonelick (Großknochenthal) werden viele Mammuthsknochen gefunden.

XXIII. Miſſiſippi, 47,660 engl. Q. M., 136,802 E., worunter im J. 1820 33,272 Sklaven und freie Farbige. Hier verflächen ſich gegen den Miſſiſippi, der die weſtliche Gränze macht, und in den ſich die meiſten Flüſſe ergießen, die Apalachen; nur die Pascagula fließt dem Meerbuſen von Mejico zu. Es giebt hier mehrere Akademien und 1 Militairſchule. Die Verfaſſung des Staats ähnelt der der übrigen; er ſendet zum Congreß 2 Senatoren und 2 Deputirte, und wird in 21 Grafſchaften getheilt.

Die St. Monticello am Pearl. Die Hptſt. Natchez am Miſſiſippi, 500 H. 3540 E. Shieldsborough an der St. Louisbai, Univerſität. Die Reſervatgebiete der Choktaws, die 12,133 Seelen ſtark in 43 Dörfern wohnen, und im Miſſionsort Elliot am Yellow eine Lancaſterſchule haben, und der 4000 Köpfe ſtarken Chikaſaws. Beide Stämme haben gegen angemeſſene Entſchädigung ihren Anſprüchen auf dieſe Gebiete entſagt und ſeit 1832 angefangen, ſich in den weſtlichen Gebieten jenſeit des Miſſiſippi anzuſiedeln.

XXIV. Das Gebiet **Florida**, 55,680 engl. Q. M., 34,723 E., eine ſich tief in das Meer hinabziehende Halbinſel, ohne Gebirge, mit Anhöhen, Hügeln und weſtindiſchen Produkten, vom St. Johns und Apalachicola bewäſſert. Die bekannteſten Vorgebirge ſind: Canereval im O., Oſtcap und Florida im S. O., Roman im W.; unter den Binnenſeen ſind der Georgenſee, durch den der St. Johns fließt, und viele Cypreſſenſümpfe. Durch den Fluß Apalachicola wird Florida in Oſt- und Weſtflorida getheilt.

Oſtflorida 2300 Q. M., eine Halbinſel, ſonſt unter dem Namen Tegeſte bekannt, mit der Hſt. St. Auguſtino (Agoſtin), 4000 E. mit dem Fort St. John, und einem durch eine lange Landzunge gebildeten Hafen, der aber durch eine vorliegende Barre oder Sandbank zur Landung ſehr beſchwerlich iſt, und nur 10 F. tief gehende Schiffe aufnimmt. St. John am Fl. gl. N. St. Marco an der Bai Apalache. St. Mary am Fl. gl. N., der Georgien und Oſtflorida trennt. Die St. Talahaſotſhe (Talahaſochta, Tallahaſſee) der Seminolen, am St. Johannisfl. (M. mexicaniſcher Meerbuſen), deren E. Fahrzeuge und Kanots bauen, die oft an 30 M. halten, und nach den Bahamainſeln und Cuba gedörrte Fiſche, Wachs, Honig, Bärenfelle ꝛc. zum Tauſch bringen; dieſe Stadt iſt 1825 zum beſtändigen Sitz der Regierung von Florida beſtimmt; ſie hat ein ſehr geſundes Klima und in der Nähe Zuckerrohr- und Baumwollenpflanzungen. In Weſtflorida von 800 Q. M. iſt Penſacola 87° 10′ 15″ W. L. von Greenwich, 30° 23′ 43″ N. Br. die Hptſt. auf der Inſel Santa Roſa, wo eine Bai gl. N. mit einem vortrefflichen Hafen, der bis an die Landungsplätze (Kaien) 5 Klaftern tief iſt, und durch das Fort Barancas beſchützt wird; in ihn fällt der fiſch- und krabbenreiche Fluß Coenecuh, der im W. den Chambia aufnimmt; er iſt der einzig bedeutende Hafen von der Cheſapeakbai an bis Veracruz, und hat 26—48 F. Waſſertiefe, 3100 E. Handel. Unweit davon das Fort Mobile. Die St. Bâton-Rouge. Die Inſeln Amelia an Oſtflorida's Küſte an der M. des Marienfl., 13 M. lang, 3 breit, ſehr fruchtbar und mit einem ſchönen Hafen verſehen; mit der Hſt. Ferrandina und das Fort Point Peter. St. Anaſtaſia. Thompſonseiland mit dem trefflichen Hafen Port Rogers (ſonſt Key Weſt), 7 Miles lang, 2 breit, 80 M. N. W. von Havanna, 26 Miles von Capo Sable in Florida, von einer Barre gebildet, die ſich von der Inſel Saltpond bis an die niedrige und von Gebüſchen bedeckte Inſel Mangroves erſtreckt, und innerhalb der Bai nur 3 Faden Waſſer hat. Von dem umgebenden Lande erhebt ſich nichts über 3 F. von der See, und nur an einer Stelle findet ſich friſches Waſſer. Fregatten können faſt auf Musketenſchußweite herankommen und den ganzen Raum beſtreichen. Die Inſel kann jährlich an 400,000 Buſhel Salz liefern, und zum Erfriſchungshafen für Schiffe dienen. — Das Innere des Gebiets Florida bewohnen an 12,000 Seminolen.

XXV. **Alabama**, 52,900 engl. Q. M., 309,206 E., wovon 555 freie Farbige und 93,308 Sklaven. Die indianiſche Bevölkerung wird auf 19,200 Seelen geſchätzt. Dieſe weite und fruchtbare Hochebene hat im N. W. die Fortſetzung der Apalachen; der aus dem Alabama und Tombighi zuſammenfließende Mobile ergießt ſich in die weite Mobilebai; auch berührt der

Teneſſee den Staat. Es giebt hier 1 Univerſität, 25 Akademien und 2 Collegien. Der Staat hat die Verfaſſung der übrigen, ſendet 2 Senatoren und 5 Deputirte zum Congreß und hat 36 Grafſchaften.

Die Hſt. iſt Tuscaloosa am Fl. gl. N. Die St. Cahawba am Einfluß des Fl. gl. N. in die Alabama, 1500 E. Staatenhaus. Die St. Blakeley am Tenſaw, Hafen, Handel. Mobile am Fl. gl. N., 9100 E. Hafen, Handel; die Ausfuhr vom 1. Jan. bis 3. Mai 1829 betrug 65,919 Ballen Baumwolle, 820,812 Stück Stabholz, 17,026 Faßdauben, 1117 Orhoft Bodenholz ꝛc. Hunsville am Indian, 1600 E. Fabr. Die Reſervatgebiete der 6500 Cherokeſen, 7500 Creeks, 600 Chactaws und 400 Chickaſaws. Die beiden letzten Stämme ſind ſeit 1832 in das Gebiet Miſſuri übergeſiedelt.

D. Die weſtlichen Staaten.

XXVI. Luiſiana, 49,200 engl. Q. M., 215,791 E., worunter im J. 1820 69,064 Sklaven und 10,476 freie Farbige. Das Land iſt eine unermeßliche Ebene, und wird vom Miſſiſippi durchfloſſen, der ſich vor ſeiner M. in viele Arme theilt; er ſchwillt jährlich an und überſchwemmt ſeine Ufer; der vornehmſte Nebenfluß iſt der aus der Waſhita, Ocotahula und Senſas zuſammenfließende Black. Die Sabine macht die Gränze mit der mexicaniſchen Provinz Texas. Unter den vielen Binnenſeen iſt der Pontchartrain der größte. Das Land liefert Reis, Zucker (im J. 1829 87,965 Faß Zucker und 39,874 Faß Melaſſen), Baumwolle ꝛc. Der Urſtamm der E. iſt von franzöſiſcher, ſpaniſcher und canadiſcher Abſtammung und katholiſcher Religion unter einem Biſchof zu Neuorleans; dazu kommen die eingewanderten Nordamerikaner. Im J. 1810 belief ſich der Werth der Fabrikate auf 2,444,714; die Ausfuhr 1820 auf 14,484,830 Fl., die Tonnenzahl der Schiffe auf 38,815. Es giebt hier nur 2 Collegien. Dieſer Staat hat eine nach dem Muſter der übrigen Staaten gebildete, auf einem Hauſe der Repräſentanten, einem Senat und einem Gouverneur beruhende Verfaſſung, welcher letztere ſein Amt 4 Jahre verwaltet, dann aber nicht gleich wieder gewählt werden darf. Kein Geiſtlicher darf, ſo lange er dies bleibt, im geſetzgebenden Körper ſitzen, oder ein einträgliches, oder Zutrauen erfoderndes Amt verwalten. Die Freiheit zu ſchreiben und zu reden iſt unbeſchränkt; doch bleibt jeder für den Mißbrauch verantwortlich. Der Staat ſendet zum Congreß 2 Senatoren und 3 Deputirte, und wird in 25 Kirchſpiele getheilt, wovon die weſtlichen den Titel Grafſchaften führen.

Die St. Neu-Orleans auf der Oſtküſte des hier 14 bis 16 F. tiefen und 80—90 engl. M. breiten Miſſiſippi, 120 engl. M. von deſſen M. in den mexicaniſchen Meerbuſen, mit einer großen Rhede, 3000 H. 48,000 E., wovon ⅓ Weiße, auch Teutſche, Niederländer, Dänen, Schweden ꝛc.; 3 proteſt. Kirchen, jede mit einer Schule, 5 kathol. Kirchen,

Urſulinerkloſter, Zeughaus, 2 Theater (für franz. und amer. Geſellſch.); kathol. Collegium, medicin. Geſellſchaft, Bibelgeſ., Geſ. zur Verbreitung nützlicher Kenntniſſe, Hoſpital für Seeleute; 5 Banken; Handel mit den auf 800 Pflanzungen an beiden Seiten des Stroms gewonnenen Produkten mit 200 Schiffen. Jährlich laufen im Durchſchnitt über 1000 Schiffe aus, welche allein an 200,000 Ballen Baumwolle, 17,000 Fäſſer Tabak und 27,000 Fäſſer Zucker ausführen. Auf dem Miſſiſippi ſind 200 Dampfſchiffe im Gange bis zu den Waſſerfällen am Ohio, und auch dies Hinderniß beſiegt ſchon die Gewalt des Dampfes. Die meiſten dieſer Schiffe halten 90—160 hamburger Schiffslaſten, und die Paſſagierſtuben ſind für 50 Paſſagiere eingerichtet. Außerdem fahren viele kleine Dampfböte. Unweit der St. 2 teutſche Kolonien. Franklin, 5 M. von der M. des Bayou-Teche in die Bai von Atchafalaya, Hauptort des fruchtbaren Kirchſpiels St. Mary, der ſo ſchnell aufblüht, daß die Häuſerzahl ſich vom Jan. 1829 bis Mai 1830 verdoppelt hat; 1829 liefen ſchon 30 Seeſchiffe ein. Natchitoches am rothen Fluß (Red), 400 M. von ſeiner Vereinigung mit dem Miſſiſippi, 1600 E. Baumwollen-, Mais-, Reis- und Tabaksbau. Alexandria am rothen Fl., 1400 E. Waſhitta am Fl. gl. N., Handel. Bâton-Rouge am Miſſiſippi, 1200 E. Madiſonville am See Pontchartrain, 600 E. Die Bai Barataria, in die ſich der Bayou Dupont und la Fourche ergießen, durch einen Kanal mit dem See Barataria verbunden, mit 3 größern Inſeln; auf der Great-Isle iſt eine Beſatzung der Union zur Verhütung der Seeräuberei. Die neue Hſt. des Staates Donaldſonville am Miſſiſippi und Bayou la Fourche iſt ſeit 1829 der Sitz der Regierung, und hat ſchon gegen 4000 E.

XXVII. Miſſuri, 65,000 engl. Q. M., 1830 140,084 E., worunter im J. 1820 376 freie Farbige und 10,222 Sklaven. Das hoch liegende Land hat im S. das Ozarkgebirge, und wird vom Miſſiſippi begränzt, der hier den Miſſuri aufnimmt. Das Ganze iſt eine ungeheure, mit Gras bedeckte Ebene, die ſich 250 t. M. von O. nach W. und 300 M. von N. nach S. erſtreckt. Menſchenwohnungen ſind nur ſelten, und Heerden von Büffeln bis zu 10,000 Stück ſcheinen die Beſitzer zu ſein. Unermeßliche Kohlenlager erſetzen den Holzmangel. Am Arkansasfluß, der in ſüdweſtlicher Richtung dem Miſſiſippi zufließt, iſt ein Steinſalzlager über 280 t. M. lang, das 3 Ströme, deren kleinſter 50 und der größte 150 Yards breit iſt, mit ſalzigem Waſſer hervorbringt. Auch in den Kanzas ergießen ſich 2 große Flüſſe mit ſalzigem Waſſer. Bei St. Genevieve ſind reiche Bleigruben 150 t. M. lang, die jährlich 37,300 Ct., an Werth 120,000 Doll. liefern. Der Staat hat eine geſetzgebende Generalverſammlung von 2 Häuſern, einen Gouverneur als vollziehende Gewalt, ſendet 2 Senatoren und 2 Deputirte zum Congreß, und hat 28 Grafſchaften. Von Schulanſtalten zählt man 1 Univerſität unter Leitung der Jeſuiten, 1 Collegium, 1 Seminar unter Leitung der Congregation des heil. Vinzenz von Paula; Freiſchulen fehlen.

Die Hſt. Jefferſon am Miſſuri. Die St. Neu-Madrid am Miſſiſippi, unterhalb der M. des Ohio, 1500 E. St. Genevieve

2 M. vom Miſſiſippi, 1500 E., wovon ⅓ Sklaven, Salz- und Bleiminen. St. Louis oder Pancore 4 M. unterhalb der M. des Miſſuri in den Miſſiſippi, 651 H. 10,600 E., worunter auch Negerſklaven, kathol. Bisthum, Fort, Pelzhandel; die St. liegt auf 2 Terraſſen am Strom, beſteht aus 8 parallelen Straßen, welche von 22 Quergaſſen rechtwinklig durchſchnitten werden, hat eine gute Akademie mit einer biſchöfl. Bibliothek von 8000 B., Muſeum, Bank, Miſſuri-Pelzhandel-Geſellſchaft; die Einfuhr ſteigt jährlich bis auf 2 Mill. D., und die lebhafte Schifffahrt wird durch Dampfböte und Barken betrieben. Herculaneum am Miſſiſippi. St. Charles am Miſſuri, 1000 E. Franklin durch den Miſſuri getrennt von Boonville. Potoſi an einem Arm des Big River, Nebenfluß des Merrimak, Bleiſchmelzen, Akademie ſeit 1817. Das Reſervatgebiet der Oſagen.

XXVIII. Das Gebiet Arkanſas, 60,703 engl. Q. M., 30,383, 1820 nur 14,273 E. worunter 59 freie Farbige und 1617 Sklaven. In dieſer Hochebene verbreitet ſich das Ozarkgebirge; der Miſſiſippi nimmt hier auf den 400 M. langen Arkanſas, den 240 M. langen White, den St. Francis und den großen Red; auch entſpringt hier die Waſhita. Nur auf einigen Punkten haben ſich Koloniſten niedergelaſſen, die unter einer proviſoriſchen Verwaltung ſtehen. Das Gebiet hat 15 Grafſchaften und die Hſt. Arkopolis am Miſſiſippi. Die Orte Arkanſas mit 900 E. und Lawrenceville. Von Indiern leben hier Quapaws, Cherokeſen, Oſagen, Chactaws, Camanches und Piankaſhaws, ungefähr 10,000 Köpfe ſtark.

XXIX. Die Weſtern-Diſtrikte, die zwar durch Friedensverträge an den Freiſtaat abgetreten, aber nicht eigentlich in Beſitz genommen ſind, und unter der Gerichtsbarkeit der dortigen Militair-Poſten der vereinigten Staaten ſtehen, mit Ausnahme des Huron-Diſtr., der unter dem Gebiet Michigan ſteht. Namentlich: a) der Huron-Diſtrikt, 120,975 engl. Q. M., 37,360 E., worunter 9000 Weiße; b) der Oſage-Diſtrikt, 91,980 engl. Q. M., 30,850 E., worunter 1000 Weiße; c) der Ozark-Diſtrikt, 83,350 engl. Q. M., 26,500 E., worunter 2000 Weiße; d) der Sioux-Diſtrikt, 162,385 engl. Q. M., 27,400 E., worunter 1100 Weiße; e) der Mandan-Diſtrikt, 295,203 engl. Q. M., 93,935 E., worunter keine Weiße; f) der Oregon-Diſtrikt, 299,438 engl. Q. M., 171,400 E., worunter 200 Weiße; zuſammen 1,053,331 engl. Q. M. mit 387,445 E., worunter 13,200 Weiße. Im W. iſt das Felſengebirge oder Rocky Mountains mit einem 11,000 F. hohen Pik, die das Land von der Küſtenterraſſe am ſtillen Meere trennen. An 375,000 Indier treiben ſich hier herum, und verhandeln den Ertrag ihrer Jagd an amerikaniſche Pelzhändler, welche an den montrealer Pelzhändlern Mitbewerber haben. Brown zählt 42 Stämme mit 30,920 Kriegern: Aſſi-

nibolen, Kniſtinoer, Chippewäer, Sioux, Ottogamier oder Füchſe, Sacken, Oſagen, Pannis, Minatares, Wetahapatoer, Ricaras, Caſtahanas, Wehalſas, Comanches ꝛc.

Die vereinigten Freiſtaaten von Mejico (Mexico).

Hilfsmittel.

A. Arrowsmith Map of Mexico. 4 Bl. London, 1810. — Poirson carte du Mexique. — Brué carte générale des États-Unis Mexicains et des provinces de l'Amérique centrale. Paris, 1825. — A. de Humboldt et A. Bonpland essai politique sur la nouvelle Espagne. 2 Bde. 4. Paris, 1808 — 11. m. 1 Atlas in Fol. Teutſch unter dem Titel: Verſuch über den politiſchen Zuſtand des Königr. Neu-Spanien. 5 Bde. Tübingen, 1810 — 14. 8. mit Atlas. — Deſſelben Voyage aux régions équinoxiales du nouveau continent. Paris, 1814 — 21. 4. 5 Bde. Teutſch: Reiſe in die Aequinoctialgegenden des neuen Continentes in den J. 1799 — 1804. 6 Bde. Tübingen, 1815 — 28. 8. m. Kpf. — Deſſen Vues des Cordillères et monuments des peuples indigènes de l'Amérique. Paris, 1810 — 12. Fol. Teutſch: Pittoreske Anſichten der Cordilleren und Monumente amerikaniſcher Völker. 2 Hefte. Tübingen, 1810. 8. m. Atlas. — Deſſen Anſichten der Natur. 2te Ausgabe. Tübingen, 1826. 8. — W. D. Robinſon Geſchichte der Expedition des Generals Xaver Mina nach Mexico. Nach dem Engliſchen. Hanover, 1824. 8. — W. Bullock ſechs Monate in Mexico. Aus d. Engl. 2 Bde. Dresden, $182\frac{4}{5}$. 8. — Poinsenet notes of Mexico. Philadelphia, 1824. 8. — G. F. Lyon Journal of a residence and tour in the republio of Mexico. 2 Theile. London, 1828. 8. — H. G. Ward Mexico im J. 1827. 2 Bde. Aus d. Engl. Weimar, 1829. 8. — J. J. Martinez de Legarza Analysis estadistico de la provincia de Michuacan. Mexico, 1824. 4. — R. W. Hardy travels in the interior of Mexico. London, 1829. 8. — M. Beltrami le Mexique. 2 Bde. Paris, 1830. 8. — M. Dupaix et Augustin Aglio Antiquities of Mexico etc. 7 Bde. London, 1830. — Memoria de la Secretaria da l'estado y del Despucho. Mexico, 1830. Fol.

Die vereinigten mejicaniſchen Freiſtaaten, das ehemals ſpaniſche Vicekönigreich Neuſpanien, liegen unter 15° 23′ bis 42° N. Br. und von 253° 10′ 30″ bis 289° 57′ O. L. Im Norden iſt es das Cap Blanc, von dem aus ſich an der Gränze der vereinigten Freiſtaaten von Nordamerika eine gerade Gränzlinie bis zu den Zuflüſſen des Miſſuri in den Continent hineinzieht. Die Weſt- und Südweſtgränze bildet der ſtille Ocean; im Süden liegen die Staaten von Mittelamerika, und zwar die Provinz Chiapa; im Oſten gränzt Mejico theils an den mejicaniſchen Meerbuſen, theils wieder an die nordamerikaniſchen Freiſtaaten, und zwar ſcheidet es der Sabine von

Luiſiana, der rothe Fluß von Arkanſas, der Arkanſas von den weſtlichen Diſtrikten. Die Größe dieſer herrlichen Länder, welche das koſtbarſte Beſitzthum Spaniens in der neuen Welt bildeten, wird zu 76,211 geographiſchen Q. M. angegeben, von denen ungefähr 2 Drittel der heißen Zone, 1 Drittel der nördlichen gemäßigten Zone angehört.

Boden und Klima. Faſt in keinem anderen Lande der Erde liegen ſich die Contraſte des Tief- und Hochlandes ſo nahe, als in Mexico, und faſt nirgends iſt daher der Schluß aus der geographiſchen Breite auf die klimatiſche Beſchaffenheit trügeriſcher als eben hier. Die Cordillere von Mexico, welche aus dem Iſthmus zwiſchen den Buchten von Huaſacualco und Tehuantepec aufſteigt, bildet und überzieht hier ein dom- oder muldenförmig gewölbtes Hochland, und theilt das Land in drei ganz verſchiedene Regionen. Aus der beſonders am mexicaniſchen Golf ſehr heißen, ſumpfigen, äußerſt fruchtbaren aber auch höchſt ungeſunden Küſtenterraſſe, tierra calda, ſteigt man raſch aufwärts zu reizenden Berglandſchaften, zu der gemäßigten Region, tierra templada, in welcher die europäiſchen Südfrüchte herrlich gedeihen, und man ſtets eine reine und milde Luft athmet. Von hier gelangt man auf das kühle Hochland der Mitte, tierra fria, welches im Süden unter 17° Br. ſchmal beginnt, und nordwärts an Breite zu-, an Höhe abnehmend, bis in unerforſchte Fernen und über die Gränzen des Staates hinaus ſich ausdehnt. Bis 21° N. liegt das Plateau von Anahuac in einer Mittelhöhe von 7500 F., welches von O. nach W. eine Reihe Schneegipfel und brennender Vulkane durchzieht, unter denen der Sitlaltepetl (Sternberg) bei Orizaba 16,302 F., der Naukampa tepetl (Kofferberg) 12,588 F., der Popoca tepetl (Feuerberg) 16,626 F., der Iztac zihuatl (weiße Frau) bei Tlaſcala 14,730 F., der Vulkan von Toluca 14,220 F. hoch ſind. Im J. 1759 entſtand der Jorullo in der Provinz Valladolid, 667 Toiſen hoch, auf einer 2400 F. über dem Meere hohen Gegend, der mit einer unzähligen Menge (an einer Stelle an 3000) noch bis jetzt brennenden kleinen Vulkane oder Kegel umgeben iſt, und die vulkaniſchen Gebirgsketten, die durch ganz Amerika und die Antillen laufen, und einander quer durchſchneiden, in Zuſammenhang bringt, da der Jorullo gerade der Punkt iſt, wo dieſe Gebirgsketten einander berühren. Zum Theil von dieſen Rieſengipfeln umgeben liegt das reizende Keſſelthal von Temochtitlan 7000 F. hoch, in welchem ſich von S. S. O. gen N. N. W. 5 Alpenſeen finden: der von Chalco, Xochimilco, Teſcuco, Chriſtobal und Zumpango, welche ehemals oft furchtbare Ueberſchwemmungen verurſachten, bis die Spanier gen N. zum Fluſſe Montezuma einen viel be-

wunderten Entwäſſerungs-Kanal, desague, anlegten. Unter 21° N. B., auf dem Plateau von Guanaxuato, theilt ſich die Scheitelfläche in 3 Zweige. O. zieht die immer niedriger werdende Sierra von Texas, welche der Rio del Norte durchbricht, und die dann in das Gebiet der vereinigten nordamerik. Freiſtaaten übergeht. Die mittlere Cordillere iſt die bedeutenſte; ſie behält die Richtung nach N. N. W., bildet das Plateau von Neumejico, beſteht wahrſcheinlich aus mehreren Parallelketten, und geht unter mehreren Spezialnamen, als Sierra Madre, Verde, de las Grullas u. ſ. w. ebenfalls in die vereinigten Staaten über, wo wir ſie als Oregon oder Felsgebirge kennen gelernt haben. Der höchſte Punkt iſt etwa unter 37° N. Br. der Pic Espagnol 18,000 F. (?) hoch. W. von dem Plateau von Guanaxuato zieht die Sierra von Sonora bis zum Nordende des Meerb. von Californien. Aus dieſer Halbinſel ſteigt ein Gebirgszug auf, welcher nun als Küſtengebirge die ganze N. W. Küſte, wie wir ſchon geſehen haben, begleitet, und nordwärts an Höhe zunimmt. Alle dieſe Gebirgszüge ſtehen durch Querjoche in Verbindung, ſind aber noch wenig erforſcht. Wie ſchon oben bemerkt, bringt dieſe eigenthümliche Configuration des Landes die wunderbarſte Verſchiedenheit der einzelnen Theile in Bezug auf Klima und Erzeugniſſe hervor, wie ſich dies bei einer bis zu faſt 8000′ aufſteigenden Meereshöhe nicht anders erwarten läßt. Die tiefen und heißen Küſtenſtriche bilden zwar die fruchtbarſten Gegenden, ſind aber auch die ungeſundeſten, wo regelmäßig auf der Oſtküſte, beſonders um Veracruz, den einzigen Landungspunkt (da an dieſer Küſte der Meeresſtrom Sand und Schlamm anſetzt und die Häfen verſchlämmt, ſo daß kein über 10 Fuß tief gehendes Schiff die Küſte gewinnen kann) zur beſtimmten Jahreszeit das gelbe Fieber oder ſchwarze Erbrechen ausbricht, zwar die meiſten Europäer und ſelbſt Landeseingeborne aus höher gelegenen Landſtrichen, wenn ſie ſich zu dieſer Zeit lange in den heißen Gegenden und in der durch Moräſte und die Fäulniß von Seegewächſen und Seethieren verpeſteten Luft aufhalten, faſt unvermeidlich ins Grab bringt, aber nicht über 500 Toiſen vom Meer hinausgeht; dagegen herrſcht unter den Indiern die Matlazahuatl, die ſich alle Jahrhunderte nur einmal zu zeigen pflegt, aber auch dann die ungeheuerſten Verwüſtungen anrichtet. Die mittlere Temperatur iſt 25 — 26° des hunderttheiligen Thermometers, d. i. 8 — 9° heißer, als die Temperatur von Neapel. Die gemäßigten Gegenden ſind am Abhange der Gebirge oder vielmehr des Hochlandes in einer Höhe von 3600 — 4500 F. über dem Meeresſpiegel; die mittlere Wärme iſt das ganze Jahr hindurch 20 — 21°, und die Abweichungen davon betragen nur 4 — 5°. Höher aufwärts über 6600 F. über dem Meeresſpiegel iſt die mittlere Temperatur unter 17°, wie in Rom;

in der kälteſten Jahreszeit 13 — 14°, im Sommer im Schatten 24. Die innern Provinzen über den Wendekreis hinaus zwiſchen 30 — 38° haben ein ſehr abwechſelndes Klima; teutſche Winterkälte folgt auf ſiciliſche Sommerhitze. Im ſüdlichen Mexico 16 — 18° N. Br. kennt man blos 2 Jahreszeiten, die Regenzeit vom Juni und Juli bis Sept. und Oct., und die Zeit der Dürre vom Oct. bis Juni. Da überdies im Innern wenig Regen fällt, und es dem bevölkerten Theile des Landes an ſchiffbaren Flüſſen fehlt, ſo nimmt man in vielen Gegenden ſeine Zuflucht zur künſtlichen Bewäſſerung. Sehr verheerend ſind die öftern Stürme aus N. oder S., welche die Küſtengegenden am meiſten treffen. An der Oſtküſte und wo ſtehende Gewäſſer ſind, iſt die Luft ungeſund; heftige Gewitter und Erdbeben ſind nicht ſelten. Von den Ufern des Nordſtroms oſtwärts bis an den Miſſuri und weſtwärts bis zum Gilafluß, der mit dem Colorado vereint in den californiſchen Buſen fließt, und an deſſen ſüdlichem Ufer die rieſenhaften, über eine Q. M. großen Trümmer des Aztekenpalaſtes (eines amerikaniſchen Palmyra) ſich erheben, von den Spaniern las casas grandes oder die großen Häuſer genannt, dehnen ſich Savannen aus, herrliche Grasfluren, in denen heerdenweiſe die größten Landthiere der neuen Welt, der gemähnte kleinhornige Buckelochs und der langhornige Moſchusochs, weiden, welche den wandernden Apachen zur Nahrung dienen, und von welchen der erſte meiſtens blos der äußerſt ſchmackhaften Zunge wegen getödtet wird. Das Klima iſt unter 36 und 37° N. Br. ſehr kalt, die Luft aber iſt heiter, und wird weder durch Nebel, noch Feuchtigkeit getrübt. Es regnet hier blos jährlich einmal und in manchen Jahren gar nicht. Vorgebirge im O. Catoche, im W. Corrientes und S. Lucas.

Die Oſtküſten beſpülen der mexicaniſche Meerbuſen und die caribiſche See, oder das Antillenmeer. Da nun durch die Umdrehung der Erde die beſtändigen Oſtwinde und die in den Meerbuſen von Mexico ſich ergießenden Ströme Miſſiſippi ꝛc. das Meer unaufhörlich hier andringt, ſo hat die ſtets wachſende Waſſermaſſe einen fortdauernden Abfluß zwiſchen Oſtflorida und der Inſel Cuba und dann weiter durch den Kanal von Bahama genommen, wodurch eine ſehr merkwürdige Strömung von S. nach N., der Golfſtrom (ungefähr 15 bis 16 Stunden breit, mit einer Schnelligkeit von einer teutſchen Meile in einer Stunde) längs den Küſten von Nordamerika bis zur Bank von Newfoundland entſteht, und durch die Schnelligkeit ihres Laufs und die Farbe und Temperatur des Waſſers bemerkbar iſt. Das Waſſer iſt immer 15 — 20° Fahrenh. wärmer, als das Waſſer des Oceans, und unterſcheidet ſich durch ſeine indigoblaue Farbe von dem himmelblauen Waſſer des freien Oceans. Die Meer-

buſen ſind: Honduras-, Campeſche-, Chetumá- oder Hanoverbai, und die Bai St. Bernhard im N. W. Im W. iſt der große Ocean oder das ſtille Meer mit der Bai von Tehuantepec, der Magdalenenbai, der Bai von Monterey, und beſonders dem Mare Vermejo oder Purpurmeer, auch der californiſche Buſen genannt, einem 300 M. in's Land eindringenden Meerbuſen. In den Staaten Oaxaca und Veracruz wäre auf der Landenge von Tehuantepec ein Verbindungskanal beider Meere, zwiſchen den Flüſſen Chimakapa und Huatzacoliao (Guaſacualco), wovon jener in die Bai Tehuantepec an der Südſee, dieſer in den Rio del Paſſo fällt, der dem mexicaniſchen Meerbuſen zufließt, aber 7 Waſſerfälle hat, möglich. In der Regenzeit fahren die Eingebornen häufig auf Kähnen durch die dann mit Waſſer gefüllten Gebirgsſchluchten aus einem Fluß in den andern, und ſchiffen ſo von einem Meer zum andern. Aber 1745 wurde jeder Verſuch, dieſen Verbindungsweg zugänglicher zu machen, oder zum Handel zu benutzen, mit dem Tode bedroht. Die vornehmſten Flüſſe, von denen aber nur 2 bedeutend ſind, entſpringen auf den Cordilleras, und ſtrömen in den mexicaniſchen Meerbuſen, oder in das ſtille Meer. Jenem fließen zu: der Arkanſas, Rio Roxo oder rothe Fluß, und Sabina, welche wir ſchon bei den nordamerikaniſchen Freiſtaaten kennen gelernt haben. Es folgen nun der Rio de la Trinidad; Colorado oder St. Marco, M. St. Bernhardsbai; der Magdalenenfluß; der Rio del Norte oder Bravo, auch Rio grande, der im grünen Gebirge 110° W. L. 40° 10′ N. Br. öſtlich vom See Timpanogos entſteht, wegen ſeiner vielen Krümmungen 307 M. durchfließt, im April und Mai Ueberſchwemmungen bildet, und links den Rio Salado de Apaches, rechts den Salinas oder Muſchelfluß (de los Conchos) und 100 M. unterhalb des Preſidio del Norte den Rio Puerco aufnimmt; er iſt unter 38° N. Br. oft mehrere Jahre nach einander mit ſo dichtem Eiſe belegt, daß man zu Pferde und Wagen darüber geht, und bei Paſſo del Norte 32° mit den fruchtbarſten Mais- und Kornfeldern, mit Pfirſichen- und Feigenbäumen und Weinbergen umgeben, welche die geiſtigſten und feinſten Weine hervorbringen; der Rio de las Palmas (Palmenfl.); der Panuco oder Canotsfl.; Tuspa; Alvorado; Guaſacualco. Dem ſtillen Meere fließen zu: der Colorado, der am grünen Gebirge, wenige M. von der Q. des Bravo aus den Fl. San Rafael, San-Xavier und los Dolores entſteht, die zuſammen den Zaquananas bilden, und nach Aufnahme des Rio de Nabajoa oder las Animas Colorado heißen, der wegen ſeiner Krümmungen bis zu ſeiner M. am äußerſten Ende des Meerbuſens von Californien 33° N. Br. 150 M.

lang iſt, und der große Apoſtelfluß (Rio grande de los Apoſtolos). In denſelben Meerbuſen fließen der Rio de Hiaque oder Jaqui, Fuerte ꝛc. Der San Buenaventura entſpringt in der Sierra Madre, und fällt im N. von Californien 39° 30′ N. Br. in das ſtille Meer. Unter den Landſeen ſind die vornehmſten der Chapala in der Provinz Guadalaxara, 57 Q. M.; der Salzſee Tezcuco; der Süßſee Xochimilco bei der Stadt Mejico; der Pazcuaro in Valladolid; der See von Mexitlan und der Parras in Neu-Biscaya; der Janos, der Cusco, der geſchwefeltes Waſſerſtoffgas ausdünſtet, viele Natronſeen. Der See Tampanagos iſt noch zweifelhaft; er ſoll 40° N. Br. anfangen und 42° ſo breit ſein, daß der Pater Escalante ihm nicht weiter folgte. Der einzige Kanal iſt der Huchuetoca, der das Waſſer des Fl. Cuantitlan ableiten ſoll, damit er ſich nicht in den See Zumpango ergieße, der ſonſt den mit ihm verbundenen See San Chriſtoval ſchwellen und in den Tezcuco übertreten laſſen würde, deſſen Waſſer dadurch nach der Hauptſtadt zurückgedrängt werden müßte; aber die ſeit 100 Jahren mit einem Aufwande von 31 Mill. Livr. deshalb unternommenen Arbeiten drohen jetzt aus Mangel an Fonds zur Herſtellung und Fortſetzung dieſer Kanäle zuſammen zu fallen.

Die Produkte ſind: Gold (beſonders in der Provinz Veragua), Silber (über 1000 Minen, beſonders in der Provinz Mejico). Der Werth des in Mejico gemünzten Goldes und Silbers war von 1766 — 1778 191,589,166 und 1779 — 1791 252,525,412 Piaſter. Ueberhaupt haben die Bergwerke von Neuſpanien von 1690 — 1810 an Silber 1,488,318,147 und an Gold 53,733,136 = 1,542,051,283 Doll. geliefert; ſeit 113 Jahren hat die Ausbeute der Bergwerke, die Zeit von 1760 bis 1767 allein abgerechnet, unaufhörlich zugenommen. Guanaxuato (deſſen Bergwerke, obgleich nur bis zum 8ten Theil ihres Umfangs im Betrieb, 1770 — 1810 1356 Mill. Fr. geliefert haben; 1818 lieferten ſie 150,000 Mk. Silber und 400 Mk. Gold, 1828 176,063 Mk. Silber und 873 Mk. Gold, 1829 255,574 Mk. Silber und 1777 Mk. Gold; vor der Revolution mehr als Peru, d. i. 600,000 Mk. Silber und 2000 Mk. Gold), Zacatecas und Catorce ſind jetzt die reichſten Bergwerke, zu deren Bearbeitung ſich 1824 in London 4 Geſellſchaften vereinigt haben. In der Münze zu Mejico, wohin früher alles in Neuſpanien gewonnene Gold und Silber gebracht werden mußte, belief ſich in den 39 J. von 1772 — 1810 das ausgeprägte Silber auf 782,603,440 und das auf Gold 34,044,122 Doll.; 1821 ſchlug ſie nur 6, vor den Unruhen 25 — 28 Mill. Doll. Es wird ſpäter noch ausführlicher von dem jetzigen Zuſtande der mejicaniſchen Bergwerke

die Rede ſein. Außer dieſen edlen Metallen finden ſich: Eiſen (bei Durango), Kupfer, Blei, Zinn, feines Queckſilber (bei Guancavelica in 100 Oefen bereitet), Marmor, Smaragde, Türkiſſe, Amethyſte, Diamanten, Kryſtalle, Opale (im Diſtrikt Gracias de Dios), harter durchſichtiger Alabaſter (von dem alle Fenſterſcheiben in Kirchen und Klöſtern der Stadt Puebla de los angelos beſtehen, und durch den ein reines, mildes, dem Mondſchein ähnliches Licht fällt), Kalk, Alaun, Vitriol, Salz ꝛc.; Cacao, Vanille (in den Provinzen von Veracruz und Oaxaca am öſtlichen Abhange der Cordilleras, Anahuac; in den Wäldern von Quilotte jährlich 9000 Ct.), Indigo, Campeche- u. a. Farbehölzer, Nopalpflanze (woran die Cochenille ſich aufhält), Baumwollenſtaude, Gummicopalbaum, Guajakbaum, Chinabaum, der die Fieberrinde giebt, Jalappenbaum, Cedern, Braſilien- und Mahagoniholz, Roucou, Saſſaparille, Copaivbalſam, Drachenblut, Cypreſſen (im Stamm 40 — 50 F. im Umfang), Pappeln (Cottonwood), Ginſeng, Kalebaſſenbaum, der die Flaſchenkürbiſſe trägt, Platanen, Palmen, Aquacatebaum, deſſen Frucht die vortrefflichſten europäiſchen Früchte übertrifft, Granadille, Kokospflaumen, Seifenbaum, weiße Maulbeerbaum, Grießholz, das zu Experimenten von der Farbe in der Optik gebraucht wird, da das auf daſſelbe gegoſſene Waſſer nach der verſchiedenen Richtung des Auges blau, roth, braun oder goldgelb erſcheint; Maguay oder Agave (wovon der Landwein Pulque und treffliches Papier gemacht wird; die Dornen dienen als Stecknadeln und Nägel; die Blätter benutzen die Indier zur Dachbedeckung und zu Hecken; einige Theile ſind officinell, und die mit Zucker eingemachte Wurzel ißt man; auch wird davon, obgleich nur heimlich, ein ſehr berauſchender Branntwein, Mexical, gemacht; die in den 3 Städten Mejico, Puebla und Toluca von den Produkten dieſer Pflanze erhobenen Abgaben brachten 1793 817,739 Doll. reinen Gewinn nach Abzug der Hebungskoſten), Bananas- oder Piſangfrüchte (erſetzen in vielen Gegenden den Mangel des Getreides, und ſind für Mejico und überhaupt für alle Länder der heißen Zone, was der Reis für Oſtindien und die Getreidearten für Europa und Weſtaſien ſind; der zum Anbau der Bananas taugliche Boden in Mejico wird auf 50,000 Q. M. mit 1½ Mill. E. geſchätzt), die Jukawurzel (aus der das Mehl Maniok und das nährende Brot Cazari oder Caſſave gemacht wird), Bataten, Ignamen oder Yamswurzeln, Oca und Cacomite alle mit mehlreichen Wurzeln, Erdpiſtazien oder Mani (Arachnis hipogea), Goldäpfel (Solanum lycopersicum), Taſchenpfeffer, auf den Hochebenen Kirſchen, Pflaumen, Pfirſichen, Aprikoſen, Feigen, Wein (bei Poneval ꝛc.), Aepfel, Birnen, Melonen, Ananas, Breiäpfel, Granatbirnen, Citronen,

Pomeranzen, Erd-, Johannis- und Maulbeeren, Zucker (beſonders in der Provinz Guadalaxara) Kaffee (zur Verpflanzung des Kaffeebaums nach dieſem Staat hat ſich 1824 in London eine Geſellſchaft mit einem Capital von 3 Mill. Pf. Sterl. gebildet), Handbaum (deſſen Frucht einer Menſchenhand gleicht), vielerlei Kürbiſſe, z. B. eine weiße, 2 F. lange Art, in Geſtalt eines Stocks; eine namenloſe, unſern Knoblauchsgruppen ähnliche Frucht, 4 — 5 F. lang, voll gedrängter Trauben, die wie Kirſchen oder Pflaumen ausſehn; eine ſtachlichte Fackeldiſtel (cierge de Pérou), 3 Schuh dick, 30 F. hoch, deren ganzer Stamm mit Blumen und Früchten bedeckt iſt; amerikaniſche Aloe mit einem 20 F. hohen Stiel, 10 F. langen, 15 Zoll breiten und 8 Zoll dicken Blättern, der Baum blüht alle 10 J., und liefert einen ſo koſtbaren Saft, der ſo reichlich und ſchnell zum großen Blumenſtängel hinaufſteigt, daß man ihn 2 Monate lang täglich mehrmals ausſchöpfen muß); Hanf, Flachs, Oel, Tabak, Ingwer, Mais (in ganz Neuſpanien das Hauptnahrungsmittel der Menſchen und Hausthiere; das davon gemachte ungeſäuerte Brot heißt Arepa), Reis, die meiſten europ. Getreidearten (die erſt aus Europa nach Amerika gebracht wurden, und bei gehörigem Regen oder Bewäſſern 25 — 30, in einigen Gegenden 50 — 60 Körner Ertrag geben); Kartoffeln, Bau- und Brennholz (doch auch in einigen Gegenden Mangel daran, ſo daß man Rindvieh- und Maulthiermiſt ꝛc. zur Feuerung gebraucht), fette Wieſen und Auen. Die Bäume ſind das ganze Jahr grün, und mit Blüthen und Früchten bedeckt. Die Ackerbauinduſtrie macht in Neuſpanien bedeutende Fortſchritte, und wird ſich nach hergeſtellter Ruhe und völliger Sicherheit gewiß überraſchend ſchnell heben, da keine übermäßigen Abgaben, keine Feudallaſten den Grundbeſitz drücken, und die ganze Bevölkerung frei iſt, man alſo den verderblichen Plantagenbau und die Negerſklaverei nicht kennt. Die Hauptfortſchritte in der letzten Zeit machte der Ackerbau in den Provinzen Mejico, Guadalaxara, Puebla und Valladolid; weiter zurück blieben die Provinzen Oaxaca und Neu-Biscaya. Das Totalprodukt des Ackerbaues in Mejico beträgt nach Humboldt jährlich 29 Mill. Piaſter oder über 145 Mill. Fr., und der Werth des Goldes und Silbers in den mejicaniſchen Bergwerken iſt ¼ geringer. Der Clerus hat kaum für 2 — 3 Mill. Piaſter Werth in Grundſtücken; aber die Capitalien, welche die meiſten in den Städten befindlichen Klöſter, die Capitel, Brüderſchaften, Hoſpicien und Hoſpitäler auf Ländereien ſtehen haben, betragen 44½ Mill. Piaſter oder über 222 Mill. Livr. Tourn. Der Zehnte der Geiſtlichen vom Betrag des Landbaues und der Viehzucht betrug von 1771 — 1779 13,357,157 und von 1779 — 1780 ſchon 18,357,159 ſchwere Piaſter; ein Beweis des Stei-

gens beider Beſchäftigungen. Von Thieren trifft man: Löwen, Tiger, Wölfe, wilde Hunde, Katzen und Ziegen, Faulthiere, Stachelſchweine, Meerkatzen, Ameiſenbären, Stinkthiere, Bären, Elenthiere, Biſons, Hirſche, Damhirſche, Armadills, Acolottl (wilde mejicaniſche Hunde, kaum ſo groß wie eine Ratte, in den Bergen von Durango, in ſelbſt gegrabenen Bauen), Haſen, Gemſen, Rindvieh, Pferde, Mauleſel, Schafe, Schweine, über 200 Vögelarten, großentheils noch nicht beſchrieben, Curaſſos (Crax alector L.), Flamingos, Königsadler, Papageien, Faſanen, Kolibris, Tropikvögel, Kardinale, zahmes Geflügel, Skorpionen, Muskiten, Eidechſen, Schlangen, Krokodile, Heuſchrecken, die Fliegenart Axagacatl (deren Eier wie Kaviar verzehrt werden), Ameiſen, Seidenraupen, Bienen, Cochenille (im Diſtrikt Oaxaca jährlich 8000 Ct.; aus Veracruz 1802 für 3,368,557 Piaſter ausgeführt), Walfiſche und Potfiſche in der Südſee, Meerottern, Seelöwen, Seehunde, Ambra, Fiſche (auch fliegende), überhaupt an 300 Fiſcharten, die Mejico und ſeinen Küſten eigen, wenig bekannt und eben ſo durch Geſtalt, als prächtige Farben ausgezeichnet ſind; Perlenmuſcheln ꝛc. Im J. 1819 war der Ertrag vom Ackerbau 188,852,265, von den Fabriken 64,611,818, von den Bergwerken 26,172,988; 1821 vom erſten 83,462,125, von den zweiten 26,325,494 und von den letzten 5,963,526, alſo an 164 Mill. Piaſter weniger.

Die Zahl der Einwohner wird von Don Antonio Joſe Valdes für das Jahr 1831 auf 6,332,264 angegeben; aber er ſelbſt betrachtet dieſe Summe nur als Annäherung an das Minimum der wahren Zahl, da für mehrere Staaten und Diſtrikte alle neuere und genauere Angaben fehlen, und in anderen dieſelben erweislich unter dem wahren Werthe ſind; daher mögten ſich jetzt als Minimum der Bevölkerung wenigſtens 7 Mill. annehmen laſſen. Die **Weißen** ſind theils in Spanien geborne Europäer, **Gapuchines** oder **Chapatonis** genannt, ungefähr 80,000, durch ein Decret vom 20. März 1829 vom Boden der Republik verwieſen, theils in Mejico geborne Nachkommen derſelben, **Creolen** (**Criollos**) genannt, ungefähr 1,200,000; meiſtens in den nördlichen Provinzen. Die 3,800,000 **Indier** zerfallen in die civiliſirten und wilden Indier. Jene ſind Nachkommen der Bewohner des zerſtörten mejicaniſchen Reichs im ſüdlichen Neuſpanien, und haben an 20 Sprachen, unter denen die mejicaniſche oder aztekiſche 11 — 37° und die der Otomiten am verbreitetſten ſind. Die **wilden Indier** (Indios bravos) ſchwärmen im N. und N. O. in und an den Provinzen in vielerlei Stämmen herum, namentlich: die **Intes** oder **Tachies** 25 engl. M. im W. von Nachitoches, in der Gegend des Mermentas, 80 Männer ſtark, mit Landbau; die **Nabe**=

daches ebendaſelbſt, 80 Männer, mit Landbau; die Appa- luſa in derſelben Gegend, 45 Krieger, mit Landbau; die Aliche oder Eyeiſch, bei Nakogdoches, durch Blattern auf 25 Seelen herabgebracht; die Conchattás am Sabinefluß, 200 M. ſtark, mit Jagd auf Bären und Rothwildpret; die Pacanás in der- ſelben Gegend; die 80 M. ſtarken Cayes oder Keychies und die 100 M. ſtarken Bedies am Trinitätsfluß; die mit den Panis verwandten Tankaways oder Tanks zwiſchen dem Trinitäts- und Coloradofl. bis Santa Fé, 200 M.; die Ta- wakanoes oder 3 Röhre (Canes), 200 engl. M. weſtlich von Nakogdoches nach Santa Fé hin, 200 M.; die Accoce- ſaws wie die beiden folgenden an der St. Bernhardsbai, Fiſcher und Jäger; die Mayes 200 M.; die Carancouas 500 M.; die Canies von der St. Bernhardsbai über den Bravo ſüd- weſtlich hin, Jäger mit Bogen und Lederkleidung; die Cuman- ches (Comanchs, Jetans, Padoucas), an den Gränzen von Neubiscaya oder Durango, mit den Kiaway und Yultas, eine mächtige nomadiſche Nation, deren Unabhängigkeit auch die Spanier anerkennen, Feinde der Apachen an den Gränzen von Luis Potoſi (in der 1800 Q. M. großen Gebirgsgegend Bol- ſon de Mapimi), Neumejico und Neubiscaya, zum Theil mit Maisbau; die Acoclames und Cocoyames in Neubis- caya im Bolſon de Mapimi; die Chichimecos, Lipanes und Mecos an der Gränze von Neubiscaya; die Pimas im nördlichen Sonora; die Seris am Rio de la Aſcenſion; die Moqui am nördlichen Ufer des Yagueſila, zwiſchen dem Colo- rado und Gila mit Maisbau und einer anſehnlichen Stadt, die 2 große Plätze und Gebäude von mehrern Stockwerken und mit plat- ten Dächern hat; die Yabipais mit langen Bärten; die Ca- lifornier in der Halbinſel, durch Blattern ſehr herabgekommen, meiſtens Jäger und Feinde der Spanier; nur die weſtlichen Kü- ſtenbewohner 33—54° N. Br. ſind friedlicher und gebildeter, da ſie Mais, Baumwolle und Kürbiſſe bauen, wollene Zeuge weben und Hirſchhäute gerben, namentlich die Rumſen oder Runſie- nen, die Escelenen oder Eslen, die Achaſtlier und Ecclemachs, im nördlichen Neucalifornien, die in dem Preſidio und Dorf Monterey wohnen; die Matalons, Salſen und Quirotes. Der größte Theil von ihnen im eigentlichen Mejico hat das Chriſtenthum angenommen (Indios fideles), und treibt eine anſäſſige Lebensart; ſie ſind perſönlich frei, der Mita oder Bergfrohne nicht unterworfen, und haben ihre Caziken (Adel), aus denen obrigkeitliche Beamten, Alcalden in den Dörfern, auch Pfarrer gewählt werden; die Bauern zahlen vom 10—50ſten Jahre Kopfſteuer und Zehnten. Aber in Altmejico, Californien und den innern Provinzen ſchweifen viele Stämme umher, und

leben in beſtändiger Feindſchaft mit den Spaniern. Der Neger ſind höchſtens 10,000. Am 13. Juli 1824 iſt im Congreß ein Decret paſſirt, das am 13. Jan. 1825 in Wirkſamkeit getreten iſt, und die gänzliche Abſchaffung des Sklavenhandels befiehlt. Sklaven, die im mejicaniſchen Gebiet eingeführt werden, ſind frei, ſo wie ſie den Boden der Republik betreten. Einheimiſche oder fremde Schiffe, die ſich dieſem Handel ergeben, werden confiscirt, und der Eigenthümer, Capitain und Steuermann kommen auf 10 Jahre ins Gefängniß. — Der aus den gemiſchten Ehen der 3 erſten Klaſſen Hervorgegangenen ſind 1,860,000; namentlich Metis oder Meſtizo, Sohn des Weißen und der Amerikanerinn; Mulatten, Kinder der Weißen und Negerinnen; Chino (d. i. Chineſe) in Mejico, Peru und Cuba, der Sohn des Negers und der Indierinn, der in Caracas und geſetzmäßig auch in Mejico Zambo heißt, mit welchem Namen man aber gewöhnlich die Kinder des Negers und der Mulattinn, oder des Negers und der China bezeichnet; Zambos prietos, Kinder des Negers und der Zamba; Quarteron, Kind des Weißen und der Mulattinn, ſo wie Quinteron des Weißen und der Quarteroninn. — Nach dem vom Congreß angenommenen Koloniſationsgeſetz vom 18. Aug. 1824 überläßt der Staat alle ihm zugehörigen Staatsländereien zur Koloniſirung. Alle Kolonien können aber nur in einer Entfernung von 20 Leguas von der Gränze jedes fremden Gebiets und 10 Leguas vom Seeufer angelegt werden; Ausnahmen erlaubt nur die Regierung. Die fremden Koloniſten ſind 4 Jahre von allen Abgaben frei; bei der Landvertheilung erhalten mejicaniſche Bürger den Vorzug; ein Individuum erhält nur eine Quadratlegua Land von 5000 Varas. Vor 1840 kann der Congreß die Einwanderung fremder Koloniſten nicht verbieten. Kein Koloniſtenland kann an Stiftungen ꝛc. übergehen; doch ſteht es den Koloniſten frei, es nach der Urbarmachung zu veräußern. — Landesreligion iſt die katholiſche mit 1 Erzbisthum, 9 Bisthümern zu Puebla, Valladolid, Monterey, Yucatan, Oaxaca, Sonora ꝛc., 1500 Kirchſpielen (pilas bautismales, d. h. Taufſteine), 4229 Weltgeiſtlichen, 3112 Ordensgeiſtlichen und 2098 Nonnen. Für wiſſenſchaftliche Bildung ſorgt beſonders Mejico, wo eine Univerſität, eine Bildhauer- und Malerakademie mit freiem Unterricht im Zeichnen, eine Bergwerksſchule, ein botaniſcher Garten ꝛc. ſind. Beſonders lieben die Mejicaner die Naturgeſchichte, Phyſik, Chemie, Mineralogie, Mathematik und Aſtronomie. Die Indier der Provinz Chiapa haben Maler, Tonkünſtler ꝛc. Jede Provinz hat 3—4 Zeitungen. — Die vornehmſte Induſtrie iſt der Bergbau, beſonders in den Provinzen Zacatecas, Neubiscaya und Mejico. Die Werke werden nicht

auf Koſten des Staats, ſondern von Privatperſonen gebaut. Obgleich ſeit der Revolution die Abgaben von Gold und Silber auf 3 p. C. von 10 p. C. herabgeſetzt ſind, die Einfuhr des Queckſilbers jetzt zollfrei iſt, und man mehrere Local-Münzen, z. B. in Guanaxuato, errichtet hat, während früher nur die einzige Münze in Mexico exiſtirte, ſo iſt doch der Bergbau ſehr geſunken. Denn während der blutigen Kämpfe des Befreiungskrieges verfielen die angelegten Werke, die reichſten Minen erſoffen, und als durch Auswanderung der reichen Spanier dem Staate wenigſtens ein Capital von 140 Mill. Piaſter entzogen war, fehlte es an Geld, die verlaſſenen und ruinirten Werke wieder herzuſtellen. Da bildeten ſich ſeit 1823 beſonders in England ſogenannte Bergwerksvereine, welche die Gruben von den Eigenthümern übernahmen, und in Hoffnung großer Ausbeute die Arbeiten begannen. Wenn dieſe Hoffnung meiſt getäuſcht wurde, ſo lag die Schuld daran, daß ſie faſt 12 Mill. Piaſter auf die Herſtellung alter oder erſchöpfter Minen verwendeten, ſtatt die Anlegung neuer zu verſuchen, daß ſie nutzloſe und theuere Maſchinen einführten, und Bergleute aus England herſandten, ſtatt ſich der Indianer zu bedienen. Doch ſcheinen die größten Uebelſtände und Mißgriffe jetzt beſeitigt, der Bergbau hebt ſich wieder von Jahr zu Jahr, und hat 1831 bereits eine Ausbeute von 15 Mill. Piaſter geliefert. Gegenwärtig exiſtiren 10 Bergwerksvereine, 7 engliſche, 2 nordamerikaniſche, 1 teutſcher, nämlich: Real del Monte mit 400,000 Pf. St. Capital, Bolanos mit 200,000 Pf. St., Tlalpujahua mit 400,000 Pf. St., engliſch-mexicaniſche Geſellſchaft mit 1 Mill. Pf. Sterl., vereinte mexicaniſche Geſellſchaft mit 1,200,000 Pf. Sterl., mexicaniſche Geſellſchaft, Catorce-Geſellſchaft mit 60,000 Pf. St., Baltimore-Geſellſch., Newyork-Geſellſchaft, der elberfelder Verein, mit 150,000 Pf. Sterl. — Die Induſtrie iſt erſt im Entſtehen. Die Indianer ſind ausgezeichnet als Juweliere, Maler, Bildhauer, Muſiker, Steinſchneider, Töpfer und Maurer. Sie verfertigen ſchöne Vaſen, Spielwerke, Wachsfiguren, Federmäntel, Moſaik, Masken, Ornamente, Sättel, baumwollenes Zeug, geſtickte Gewänder u. dgl. Sie haben Sinn für jedes künſtleriſche und wiſſenſchaftliche Streben, und ſind gewandt und fleißig bei Allem, was ſie vornehmen. Alle Arten von europäiſchen Manufacturen wurden durch die Spanier unterdrückt oder verboten, und die unruhige Zeit hat noch nicht geſtattet, die Aufmerkſamkeit auf dieſen Gegenſtand zu richten. Die Engländer, Teutſchen ꝛc. liefern auch alle Waaren dieſer Art zu ſo billigen Preiſen, daß die Märkte in der Regel damit überſchwemmt ſind, und ſo wird wohl Mexiko noch lange ein vorzugsweiſe Ackerbau treibender Staat bleiben, was auch für ihn das Heilſamſte ſein möchte. Am nothwendigſten bedarf das

Land Papiermühlen, Pulvermühlen, Hutfabriken, Glashütten, Waffenſchmieden und Wollenmanufacturen. — Der ſehr wichtige Handel geht nach Oſtindien und Europa; für jenes iſt Acapulco (jährlich ging ſonſt eine Gallione zwiſchen Acapulco und Manila hin und her; die Reiſe nach Acapulco dauerte 3 — 4 Monate, aber die Rückreiſe nach Aſien, durch die Winde begünſtigt, nur 50 — 60 Tage), für dieſes Veracruz der Hauptplatz. Hier kam ſonſt alle 2 — 3 Jahre eine reiche Flotte von etwa 20 Schiffen an, und dann erfolgte eine der reichſten Meſſen, die oft ein halbes Jahr dauerte, und auf der alle Schätze Oſtindiens und des ſpaniſchen Amerika gegen europäiſche Waaren vertauſcht wurden. Die Exporten ſind: Cacao, Vanille (für 108,000 Rthlr.), Cochenille (für 3½ Mill. Piaſt.), Indigo (für 1,900,000 Rthlr.), Campecheholz (für 28,000 Rthlr.), Jalappe (für 243,000 Rthlr.), Baumwolle, Ambra, Chinarinde, Tabak, Zucker (1803 ½ Mill. Arobas oder 125,000 Ct.), Mehl, Reis, Hanf, Flachs, Seide, Salz, Honig, Roucou, Saſſaparille, Copaivbalſam, Drachenblut, rohe Häute, Gold, Silber, Kupfer ꝛc.; ohne die edlen gemünzten und ungemünzten Metalle jährlich an Werth 4,484,000 Rthlr. Die Importen ſind: Weine, Branntwein, Oel, Zeuge, Tücher, Leinwand, Seidenwaaren, Spitzen, Hüte, geſchliffene Juwelen, Glas, Meſſer, Glocken, Uhren, goldene und ſilberne Treſſen, Queckſilber (Mejico allein braucht jährlich 16,000 und alle vormals ſpan. Bergwerke in Amerika 25,000 Ct.), Eiſen, Kupfer ꝛc. Nach geendigten Geſchäften kehrte die Flotte über Havannah nach Cadiz zurück. Aber auch einzelne Kaufleute hatten die Erlaubniß, mit europäiſchen Waaren befrachtete Schiffe hierher zu ſchicken. In den 15 Jahren 1796 — 1810 wurden für 138,512,396 Doll. Waaren eingeführt, und für 159,617,220 Doll. ausgeführt. In Hinſicht des ſpaniſchen Handels mit dem ſpaniſchen Amerika betrugen die Einfuhren in dieſen 15 Jahren 27,309,534, die Ausfuhren 10,490,506 D.; Ein- und Ausfuhr alſo zuſammen 358,177,588, jährlich im Durchſchnitt 23,878,506 Doll. Die Einfuhr aus Altſpanien beſtand aus Wein, Branntwein, Papier, teutſchen Leinen und andern Fabrikwaaren. Die Ausfuhr in Gold, Silber, Cochenille (jährlich 15,215 Aroben, an Werth 1,328,040 Doll.) ꝛc. Im J. 1819 betrug die Einfuhr nationaler Produkte aus Spanien 20,505,396, die Einfuhr fremder Produkte 34,334,610, die Einfuhr nationaler Produkte aus den Kolonien 3,286,036, die Einfuhr europäiſcher Produkte aus den Kolonien 6,422,401, alſo die ganze Einfuhr 64,548,413, die Ausfuhr aus Mejico nach Spanien und den Kolonien 142,910,608 Fl., worunter für 34 Mill. Gold und Silber. — Nach der Regierungsproclamation vom 2. Oct. 1823 iſt die Einfuhr von Pro-

dukten des ſpaniſchen Bodens nach Ablauf von 4 Monaten unter keiner Flagge mehr erlaubt, ſo wie alle politiſchen und Handelsbeziehungen mit der ſpaniſchen Nation aufhören. — Der Betrag der oſtindiſchen und chineſiſchen Waaren, welche die Gallione von Manila nach Acapulco brachte, ward auf 1½ — 2 Mill. Piaſter geſchätzt; außer den Kaufleuten hatten die geiſtlichen Corporationen auf den philippiniſchen Inſeln den größten Antheil an dieſem Handel. Gewöhnlich kauften einige große Handelshäuſer Alles, was gebracht war, und zwar auf Treue und Glauben, ſo daß die Ballen uneröffnet bis nach Spanien gingen; daher machte die Meſſe von Acapulco, die reichſte der Welt, wenig Geräuſch. Die Rückladung beſtand größtentheils in Silber, außerdem in Cacao, Cochenille, Wein, Oel und wollenen Waaren. Die ganze Einfuhr aus andern Erdtheilen in Veracruz und Acapulco betrug im Anfange dieſes Jahrhunderts im Durchſchnitt jährlich 20 Mill. Piaſter, die ganze Ausfuhr an Produkten des Landbaues und der bürgerlichen Induſtrie 6 Mill. Piaſter. Daher mußte Neuſpanien jährlich 14 Millionen an Gold und Silber zuſchießen, um zu bezahlen, was es aus Europa und Aſien bezog. Der Ertrag aller Bergwerke an edlen Metallen war 23 Millionen; wenn davon 14 im Handel und 8 Mill. für Rechnung des Königs ausgeführt wurden, ſo blieb nur 1 Million zur innern Circulation übrig; daher auch die ausnehmend große Armuth bei den Einwohnern dieſes reichen Landes.

Die vom Congreß angenommene und am 4. Oct. 1824 bekannt gemachte Verfaſſung iſt nach der der vereinigten Staaten von Nordamerika gebildet. Die Union führt den Titel: vereinigte mejicaniſche Staaten. Jeder der 20 Staaten giebt ſich ſelbſt eine Verfaſſung, und beſtimmt ſeine innern Gewalten. Die Geſetzgebung beſteht aus einem Senat und dem Hauſe der Abgeordneten. Die Wahl der letzten geſchieht alle 2 Jahre. Eine Bevölkerung von 80,000 E. (oder falls wenigſtens über 40,000 in einer Gegend wohnen) ernennt einen Deputirten. Zu dem Behuf wird alle 10 Jahre eine Volkszählung vorgenommen. Zum Senat ernennt jeder Bundesſtaat 2 Mitglieder; die Wahl derſelben geſchieht durch den geſetzgebenden Körper der Provinz. Die Zuſammenkünfte des Repräſentantenhauſes und Senats heißen Congreß. Die Diäten der Congreßmitglieder beſtimmt ein Geſetz. Die regelmäßigen Sitzungen des Congreſſes dauern jährlich vom 1. Jan. bis 15. April; ſoll eine außerordentliche Zuſammenkunft ſtatt finden, ſo muß in dem Einberufungsdecret der Grund dieſer außerordentlichen Maßregel angegeben ſein. Die vollziehende Gewalt ruht in der Hand des Präſidenten. Zu dieſer höchſten Würde ernennt jeder Staat durch ſeinen geſetzgebenden Körper 2 Candidaten, von denen der eine nicht zu dem

wählenden Staat gehören darf. Die Namen dieſer Candidaten werden dem Congreß überſandt, der hierauf den, für den die meiſten Stimmen ausgefallen, zum Präſidenten erklärt. Die Geſchäfte des Präſidenten dauern 4 Jahre. Auf gleiche Weiſe wird auch ein Vicepräſident gewählt. Der Präſident ernennt und entläßt die Staatsſecretaire, befördert in der Land- und See-macht zu Poſten, verfügt über die Streitkräfte der Republik nach dem Rathe des Congreſſes, beruft zu außerordentlichen Sitzungen ein, und macht die Congreßacten bekannt. Er hat zu ſeiner Unterſtützung einen geheimen Rath, in dem jeder Staat durch ein Mitglied repräſentirt wird. Ein oberſter Gerichtshof, aus 11 Mitgliedern beſtehend, der ebenfalls von den einzelnen Geſetzgebungen der Bundesſtaaten gewählt wird, hat die Verpflichtung, alle Streitigkeiten zwiſchen den einzelnen Staaten, oder zwiſchen den Bürgern des einen und den Behörden des andern Staats zu ſchlichten, die Auslegung der Geſetze des Congreſſes bei etwaniger Verſchiedenheit der Meinung zu beſtimmen, über die Gerichtsbarkeit der verſchiedenen Tribunale in der Union zu entſcheiden, und alle Verbrechen der Senatoren, Deputirten, Geſandten, Conſuln und höhern Regierungsbeamten zu richten. Von ſeinem Urtheil kann nicht weiter appellirt werden. —

Das Wapen iſt ein Adler, der mit der linken Klaue auf einem Copal- oder Cochenillebaum ſteht, der aus einem Felſen in der Fluth eines Sees hervorwächſt, und mit der rechten eine Schlange packt, die er mit dem Schnabel zu zerreißen im Begriff iſt, umgeben von einem Lorber- und Eichenzweige. Die Nationalflagge beſteht aus 3 ſenkrechten Streifen, grün, weiß und roth; in der Mitte des weißen iſt ein Adler.

Das Ausgabe-Budjet Mejico's für das Rechnungsjahr vom 1. Juli 1830 bis dahin 1831 belief ſich auf 17,438,540 Piaſter, wovon 608,549 auf das Miniſterium der auswärtigen Angelegenheiten, 11,918,343 auf das des Krieges, 981,190 auf das der Marine, 450,026 auf das Miniſterium der Juſtiz und geiſtlichen Angelegenheiten, 3,480,431 auf das Finanz-Miniſterium kommen. Unter den Ausgaben des Finanz-Miniſteriums iſt die Dividenden-Zahlung und Tilgung der engliſchen Anleihen mit 2,080,000 Piaſter aufgeführt. Legt man die Einnahmen der Jahre 1828 und 1829 zum Grunde, deren Netto-Betrag ſich auf 12,815,000 Piaſter belief, ſo würde ſich ein Deficit von beinahe 5 Millionen ergeben. Doch hoffte der Finanz-Miniſter, daſſelbe durch bedeutende Vermehrung des Einkommens, in Folge der neuen Organiſation der meiſten Verwaltungszweige, durch die Erhöhung aller Eingangszölle auf fremde Waaren um 5 pro C. des Werthes, und durch bedeutende Erſparungen zu decken. Die Staatsſchuld betrug an 130 Mill. Gulden; die Zinſenzah-

lung war ſeit dem 4. Juli 1827 eingeſtellt, und die jetzigen Zinsrückſtände betragen ſchon 1,580,000 Pf. St.

Die Kriegsmacht belief ſich 1827 auf 13 Regim. Fußvolk und 12 Regim. Reiterei, im Ganzen 22,658 Mann, nämlich 10,769 M. Infanterie, 10,684 M. Kavallerie, 1178 M. Artillerie; dazu kamen 56,157 M. active Miliz, von denen 15,433 im wirklichen Dienſt; es ſtanden alſo 38,091 M. unter den Waffen. Nach einer neuern Nachricht vom J. 1831 wird das regulaire Heer zu 23,437 M., die Miliz zu 37,573 M. angegeben. In den nördlichen Gegenden ſchützen das Land große Wüſten; die Küſten bieten keinen Landungsplatz dar, und die Feſtung Veracruz kann ſich ſo lange halten, bis das gelbe Fieber, das wahrſcheinlich unter den Belagerern ausbrechen würde, ſie zurücktreibt; auch das terraſſenartig übereinander erhobene Land und die unwegſamen Straßen, die denen der am meiſten vernachläſſigten ſchweizer Päſſe gleichen, machen jede Vertheidigung leicht. Die Marine zählte 1827 1 Linienſchiff, 1 Fregatte, 10 Corvetten, 6 Briggs, 4 Goeletten, 1 Stationsſchiff, im Ganzen 23 Segel; die Koſten wurden auf 1,303,045 Piaſter angeſchlagen.

Die einzelnen Staaten ſind:

1) Cohahuila und Texas 6350 Q. M. 77,795 E. Dieſer nordöſtlichſte Küſtenſtaat wird durch den rothen Fluß und Sabine von den nordamerikaniſchen Freiſtaaten geſchieden, welche ſeit einigen Jahren offene Unterhandlungen und heimliche Liſt anwenden, um ſich dieſer reichen Länder zu bemächtigen. Nur im S. W. nach dem Plateau von Anahuac hin ſteigen bedeutende Gebirge auf, Texas aber gleicht mit ſeiner wellenförmigen Oberfläche und den endloſen Savannen ſchon dem Miſſiſippithale. Mit guten Hafenſtellen und Baien verſehen, vortrefflich durch mehrere ſchiffbare Flüſſe bewäſſert, überreich an dem fruchtbarſten Boden und mit einem lieblichen Klima bieten dieſe Gegenden den ſchönſten Spielraum für viele Millionen fleißiger Menſchen; jetzt aber iſt das Ganze, wenige Punkte ausgenommen, noch völlig unbewohnt und unbebaut. Die Hſt. von Cohahuila iſt Montelovez, 5000 E., 7 Kirchen, lebhafter Verkehr. Monclova oder Cohahuila iſt ein Preſidio am Rio del Norte. Caſtanuela, Gränzſtadt mit 2000 E. S. Saba, die nördlichſte Niederlaſſung, reiche Silber- und Bleiminen. Nach Texas haben ſich ſeit mehreren Jahren ſtarke Indianerſtämme aus dem Gebiet der nordamerikaniſchen Freiſtaaten gezogen, die erſt durch Waffengewalt gebändigt werden mußten, und auch die Nordamerikaner ſelbſt haben an mehreren Stellen Anſiedelungen verſucht. Der Hauptort iſt San Antonio de Bejar an der Q. des Rio de los Nogales, der dem S. Antonio zufließt, 3000 E. Das D. Nacogdoches an einem ſich in den Poyas ergießenden Bache, 500 E. Die D. und Forts San Roſario und San Joſe. Der von dem Nordamerikaner Auſtin ſeit 1820 bevölkerte Diſtrikt Fredonia zählt ſchon an 20,000 E., mit dem Hauptort San Felipe de Auſtin, und hat ſtarke Viehzucht Ackerbau.

2) Tamaulipas (Neuſantander) 1870 Q. M. 80,000 E., ein ſchmales Küſtenland im N. von Veracruz. An der Küſte erſchweren

Barren und Lagunen das Landen; die Küſte ſelbſt iſt meiſt ſandig, dann folgen ſchöne Savannen, herrliche Urwälder, und nur ſehr ſanft ſteigt der Boden zur Sierra Madre hinan. Der größte Theil des Landes iſt noch völlig in ſeinem Urzuſtande. Sehr wichtig für das Aufblühen des Staates kann in der Folge der Rio del Norte werden, welcher hier mündet. Die Hſt. heißt Puebla Viejo de Tampico, 3000 E., Hafen am Panuco und zwiſchen den beiden Strandſeen Panuco und Tamiagua. Capitulation der Spanier am 11. Sept. 1829. Schleichhandel mit Neu-Orleans, der auch aus den kleinen Häfen Sotto la Marina und Tamiagua getrieben wird. Auch Tampico de Tamaulipas blüht durch Handel ſchnell auf, liegt aber in ſehr ungeſunder Gegend; Zollhaus. Escandon. Die Flk. Nuevo Santander, 3000 E., Hafen, in den aber wegen der vorliegenden Bank nur 8—10 Palmen tief gehende Schiffe einlaufen können. Charcas oder Santa Maria de las Charcas Sitz einer Bergwerksdeputation. Llera, Hojos, Burgos, Fernando, Reinoſa, Canargo ſind bedeutende Dörfer. Die St. Revilla und Loredo am Rio del Norte.

3) Veracruz, 1005¼ Q. M. 242,658 E., ein ſchmaler Küſtenſaum, der von der theils ſandigen, theils ſumpfigen Küſte ſchnell in terraſſenartigen Abſätzen zum Hochlande aufſteigt, und wo man in einem Tage aus der peſthauchenden Schwüle der Küſte durch alle Regionen des mejicaniſchen Klima's und der mejicaniſchen Vegetation bis an die Gränze des ewigen Schnees gelangen kann. Natürlich iſt hier die Mannigfaltigkeit und der Reichthum an Produkten ſehr groß. Die Hſt. iſt Veracruz am mejicaniſchen Meerbuſen, 8000 E., Ankerplatz, von dem alle Reichthümer Mejico's in die alte Welt gebracht wurden, und auch jetzt noch der wichtigſte Aus- und Einfuhrhafen des ganzen Staatenbundes. Aber die Stadt gehört zu den heißeſten Punkten der Erde, und die faulenden Lagunen und ausgetrockneten Lachen füllen die Luft mit ſchädlichen Miasmen, ſo daß faſt jährlich das gelbe Fieber wüthet. Hier landete Cortez am 21. April 1519. Die Gebäude ſind von den aus dem Meere gezogenen Madreporenſteinen. Mangel an ſüßem Waſſer; daher Ciſternen zur Sammlung des Regenwaſſers. In der Nähe auf der Inſel Ulua das Fort St. Juan de Ulua. Die St. Xalapa 4000 F. hoch, am Abhange des Gebirges, mit den ſchönſten Ausſichten auf die hohen Berggipfel des Landes, den Vulkan von Orizaba und den Coffer von Perote, und bis zum Ocean, 13,000 E., 8 reiche Kirchen, Zeichnenſchule; große Waſchanſtalt, wohin viele E. von Veracruz ihre Wäſche ſenden, und wo 144 Wäſcherinnen in dem öffentlichen Waſchhauſe, der Techacupa, zugleich arbeiten können, Stapelplatz zwiſchen Mejico und Veracruz, ſtarker Anbau der Jalappa, jährliche ſehr beſuchte Meſſe. Nach einigen Angaben iſt Xalapa die jetzige Hſt. des Staates. Cordova am öſtlichen Abhange des Pic von Orizaba, Tabaksbau. Orizaba Tabaksbau. Perote 7500 F. hoch, in der Nähe des Coffer von Perote, in einer fruchtbaren mit Bimſtein bedeckten Gegend, mit dem Fort San Carlos, 10,000 E. Ocho d'Agua von zahlloſen Viehheerden umgeben. Alvarado mit einem in der M. des Fluſſes befindlichen Hafen, der ſich jetzt durch den Schleichhandel bedeutend hebt; 3000 E. Mizantla, 2000 E., kleiner Hafen nördlich von Veracruz, Schleichhandel. Aus dem Urwalde von Quilate wird viel Vanille geſammelt. Das große D. Papantla auf einer ſchönen Hochebene, wo viel Tabak gebaut, viel Vanille geſammelt wird. In dem nahen Walde von Torin ein uraltes mejicaniſches Heiligthum, eine Stufenpyramide von 7 Stockwerken aus Porphyrquadern mit Hieroglyphen und 378 Niſchen, welche in Bezug auf das Kalenderweſen der alten Mejicaner zu ſtehen ſcheinen.

4) Tabasco 488 Q. M. 60,000 E., im Süden von Veracruz, deſſen natürliche Beſchaffenheit ſich hier wieder findet, und auf der ſchmalſten Stelle des Iſthmus, einer Gegend, die welthiſtoriſch wichtig zu werden verheißt, wenn einſt hier ein Kanal beide Oceane vereinigen ſollte. Die Hſt. Tabasco mit 4000 E. liegt auf einer Inſel in der M. des Fl. gl. N. in einer an Tabak, Pimento und Vieh reichen Gegend. Hier erfocht Hernan Cortez 1519 den erſten Sieg über die Indier, und legte ihr den Namen Victoria bei, der nachher in Tabasco verändert wurde. Villa Hermoſa mit 2000 E. in einer ſehr geſunden Gegend. Die großen D. Sta. Anna, Tornala, Chinomeca, Huascualco. La Fortaleza beherrſcht die Mündung des bedeutenden Huascualco oder Goascoalco, vor welcher aber eine Barre liegt, welche allen über 12′ tief gehenden Schiffen das Einlaufen verwehrt.

5) Yucatan, 2256¾ Q. M. 500,000 E., eine Halbinſel, in deren N. O. die Campechebai (von Cam, Schlange, und peche, ein kleines, ſchmerzhaft ſtechendes Inſekt) und im O. die Hondurasbai iſt. Die Halbinſel wird von einem nicht hohen Arme der Cordilleras durchzogen, iſt an den Küſten niedrig und hat mehrere Flüſſe und Baien, z. B. die Himmelfahrts- und Hanoverbai. Das vorzüglichſte Produkt iſt das Campecheholz. Die Indier oder Ureinwohner dieſes Landes ſprechen die Gurgelſprache Maya, und ſind zum Theil unabhängig. Die Hſt. Merida de Yucatan 28,400 E. mit dem 6 M. entfernten kleinen Hafen Sizal. Die St. St. Francisco de Campeche an dem Franciscusfl. und der Campechebai, 6000 E. Wachs- und Holzhandel. Zwiſchen hier und Merida liegen viele große Indianerdörfer, z. B. Campodan und Equetchecan, wo das beſte Campecheholz geſchlagen wird. Valladolid 3000 E., Baumwollhandel. Salangui großes Dorf an einer Bai, die mit der Lagune los Terminos in Verbindung ſteht, vor der die Inſeln Carmen und Puerta Real liegen. Hafen Nueva Malaga an der Nordküſte. Auf der Südoſtküſte liegt Salamanca de Bacalar mit 2000 E. Die Inſeln: Contoy oder Loggerhead Kay, Ambergreſe, Cozumel. — Die Engländer haben 1788 die Landſtriche zwiſchen den Fl. Balizy und Honda zum Holzfällen beſonders des Mahagoni- und Färbeholzes erhalten, und ungeachtet der dagegen ſprechenden Verträge Forts angelegt, und unterhalten daſelbſt eine Militairmacht, ſo wie die ganze engliſche Kolonie auf 15 Q. M. 170 Weiße, 1000 Mulatten und freie Neger, und an 3000 Negerſklaven enthält. Hier iſt die feſte St. Balize, bei den Spaniern Wallir, mit 200 H. an der M. des Fl. gl. N., der 200 engl. M. ſchiffbar iſt; aber die Küſte iſt wegen der Rifs und Inſelbänke oder Kays gefährlich; auf den vielen niedrigen Inſeln an der Küſte iſt vortheilhafter Fiſch- und Schildkrötenfang. Schleichhandel mit Mejico. Zur Ausfuhr kommen: 800,000 F. Mahagoniholz, 20,000 Pf. Saſſaparille und 100,000 Pf. Schildkrötenſchalen. Die öffentlichen Einkünfte von dieſen Niederlaſſungen betragen 5000 Pf. St. Auch haben die Engländer im Lande der kriegeriſchen, aber treuloſen Muskitoindier (Mosquitos), die an 2000 waffenfähige M. zählen, und welche die zahlreicheren, unternehmenderen und tapferern, aber wenig gebildeten Poyer und Taucka zu einem jährlichen Tribut an Vieh verpflichtet haben, und auch die Weſtküſte der Provinz Nicaragua beſitzen, eine feſte Niederlaſſung zu Blewfields-Harbour mit einem großen, ſichern und leicht zu befeſtigenden Hafen, Zuckerpflanzungen, Handel mit Färbe- u. a. Holz, Häuten ꝛc.

6) Chiapas im S. von Tabasco und Yucatan, 1512 Q. M. 118,775 E. Zum Theil herrliche Hochebenen, zum Theil liebliche Thäler und romantiſches Gebirgsland bilden dieſen ſchönen Staat, der bis

1825 zu Mittelamerika gehörte. Beſonders fruchtbar und reich an Cacao, Indigo und Cochenille iſt der Küſtenſtrich von Soconusco. Die Hſt. iſt Ciudade de las Caſas (ſonſt Real) 3800 E.; fruchtbare Umgegend, Zucker-, Cacao- und Pfefferbau; Denkmal des edlen Biſchofs las Caſas, geſt. 1566. Tonala, kleiner Ort an der Küſte. Tuxtla, 4000 E. Die Trümmer der uralten Stadt Palenque, die 7 Leguas im Umfang und einen von allen übrigen mexicaniſchen Alterthümern ganz verſchiedenen Charakter haben ſollen; man hat vollſtändig erhaltene große Tempel mit reichen Verzierungen gefunden.

7) Oaxaca (Guaxaca) 1604¼ Q. M. 457,504 E., ein terraſſirtes Gebirgsland am ſtillen Ocean, fruchtbar und bis auf den ſchmalen Küſtenſtrich ſehr geſund und lieblich, mit Bergbau, Seidenzucht, Indigobau und Nopalpflanzungen zur Cochenillenzucht. Die Hſt. iſt Oaxaca am Rio verde in einer ſchönen Ebene, das alte Huaxyacac, zu Anfange der Eroberungen Antequerra genannt, 25,000 E., ſchöne Gebäude, Marktplätze, Waſſerleitungen, Baumwoll- und Seidenf. Die St. Tehuantepec oder Teguantepeque an einer Südſeebai gl. N., Biſchofsſitz, reiche Klöſter. Huamelua an der Küſte, Baumwollenbau. Vilalta, Zolaga, Yrteperi und Totomaſtla ſind durch Bergwerke berühmt. San Antonio de los Cues mit Reſten altmexicaniſcher Feſtungswerke. In dieſer Provinz ſind wohlerhaltene Gebäude des Alterthums, namentlich der Palaſt von Mitla mit Moſaikverzierungen, das Grabmal alter Könige, in Abſicht der innern Form von größter Aehnlichkeit mit den ägyptiſchen Pyramiden, in Abſicht der Zierathen mit den griechiſchen und älteſten römiſchen Denkmälern zu vergleichen. In dieſem Staate beſaßen die Nachkommen des berühmten Ferdin. Cortez, mit dem Titel Marquis des Thals von Oaxaca, ein Thal, das in den 4 villas des Marquesado und 49 D. beſteht, mit 20,000 E.; es iſt 1822 an den Hrn. v. Fragoaga, Marquis del Apartado, verkauft worden.

8) Puebla, 973 Q. M. 1825 584,358 E. Mit Ausnahme des ſchmalen Küſtenſtriches am ſtillen Ocean liegt der ganze Staat auf dem Plateau von Anahuac, auf dem ſich hier gerade die höchſten Cordilleren, unter andern der Popocatepetl erheben. Die Hſt. iſt Puebla de los Angelos, die älteſte europäiſche Kolonieſtadt dieſes Erdtheils, 7381 F. hoch, am Franciscusfl., 70,000 E. 60 Kirchen (die Baluſtrade und der Hochaltar der Hauptkirche iſt von maſſiven Silberſtäben in der Dicke eines Menſchenſchienbeins), 12 Klöſter, 23 Collegien, Bibliothek, Haus für Büßende (mit 71 Zellen für beide Geſchlechter), Seifenſied., Tuch-, Faience- und Hutf., die einzige Glashütte im Reich; Biſchofsſitz, Handel; Schwefelquellen, deren eine unmittelbar an ihrem Urſprung ſo ſtark iſt, daß ſie eine mit mehrern Gängen verſehene Mühle treibt. Die St. Cholula 16,000 E. mit Agavepflanzungen und einer Pyramide von Stein, die noch jetzt 172 F. hoch iſt, 1355 F. in der Baſis und auf der Plattform eine Liebfrauenkirche hat; auch bei der St. Otumba, die jetzt faſt wüſte iſt, aber vor Zeiten an 50,000 E. hatte, ſind 2 Pyramiden, die in beſtimmten Entfernungen Plattformen haben, auf die man vermittelſt Stufen ſteigt; die zweite Plattform der höhern Pyramide, die 645 F. Breite und 170 (nach Bullock 322) F. Höhe hat, iſt 38 F. breit und mit einem rothen, an 10 engl. Zoll dicken Cement beſtrichen. D. Atliro mit Paſſifloren und Anona cherimolia L. umgeben; eine Cypreſſe (Cupressus disticha) hat einen Stamm von 73 F. im Umfang und 15 im Durchmeſſer. Tehuacan, ein heiliger Ort in alter Zeit, jetzt Sitz eines Kreisgerichtes. Tepeaca in ſehr fruchtbarer Gegend. Tlapa. Huauchinango, ſeiner Vanille wegen berühmt.

9) Der Diſtrito federal, Bundesdiſtrikt mit 250,000 E., nur umfaſſend die nächſte Umgebung der Bundeshauptſtadt Mexico, mexicaniſch Tenochtitlan, in dem $18\frac{1}{3}$ Lieues langen und $12\frac{1}{2}$ breiten Thale von Mexico in der Mitte der Cordillera von Anahuac, 95 Leguas (1=3 engl. M.) von Veracruz, die prächtigſte St. Amerikas, 278° 34′ 30″ O. L. 19° 25′ 45″ N. Br. 1 St. von dem ſalzigen See Tezcuco (an dem die Indier im Sumpf breite Graben ziehen, und die Erde auf ein langes Sumpfſtück werfen, das gedüngt große Aernten giebt, ſo wie die Graben Fiſche und Pflanzen, die einen Waſſerſtand bedürfen; auch ſind die Gärtner nebenbei Fiſcher und fangen Waſſervögel), und des Sees Xochimilco, 7450 F. über dem Meere, mit geraden und breiten Straßen; 152,000 E., wovon 69,500 farbige Menſchen; 2392 geiſtliche Perſonen, zum Theil in den 23 Mönchs- und 15 Nonnenklöſtern; ſeit 1816 auch ein Jeſuitencollegium; 30,000 Bettler, Saragates oder Guachinangos, von Poinſenet Leperos genannt, den Lazaroni in Neapel ähnlich, und an Geſchicklichkeit in Betrügereien und Ueberliſtung die geſchickteſten Beutelſchneider in London und Paris übertreffend. Sitz des Präſidenten, des Erzbiſchofs, einer Univerſität; 29 Kirchen (worunter die 500 F. lange Domkirche auf den Trümmern des alten Tempels von Mexitli und neben derſelben der berühmte Thierkreis oder Stein Kellenda, auch Montezumas Uhr genannt), 10 Hoſpitäler (namentlich das Hoſpital für 1400 Kinder und das Hoſpital de las Naturales mit Cortez Grabmal), Münzhof (aus dem ſeit dem 16ten Jahrhunderte über $6\frac{1}{2}$ Milliarden gemünztes Gold und Silber hervorgegangen ſind; 1743 8,112,000 Piaſter und 5912 Mark Gold; vom Januar 1811 an, wo die Inſurrection ausbrach, bis Ende 1818 ſind 4,820,798 Piaſter in Gold, 59,638,229 in Silber, 330,302 in Kupfer, zuſammen 64,889,419 Piaſter ausgeprägt worden; 1818 allein für 533,291 Piaſter Gold- und für 10,852,367 Piaſter Silbermünzen; 1805 27,165,888 und 1821 nur 5,903,526 Piaſter; vom März $182\frac{4}{5}$ 7 Mill. Doll.), Acordada (Gefängniß mit 1200 Bewohnern); auf dem großen Platze (an dem die Kathedrale, der Palaſt des Präſidenten und die von Cortez erbaute casa del estado ſteht, den aber der Parian entſtellt, eine Art Bazar) die koloſſale gegoſſene Bildſäule Karls IV. zu Pferde auf einem marmornen Fußgeſtelle. Bergwerksakademie (mit einem Laboratorium, geologiſcher und mineralogiſcher Sammlung und phyſikaliſchem Kabinet), öffentliche Bibliothek (50,000 Bde.), botaniſcher Garten, Akademie der Maler- und Bildhauerkunſt (mit einer faſt vollſtändigen Sammlung von Abgüſſen), Geſellſch. der Künſte und Wiſſenſchaften, viele Maler, Confituriers, Bildhauer, geſchickte Goldſchmiede, Hut-, Treſſen-, Leder-, Baumwollen-, Faiencef. ꝛc. Die Tabaksfabrik beſchäftigt 2000 weibliche und 5000 männliche Arbeiter. Mittelpunkt alles Verkehrs zwiſchen Amerika, Oſtindien und Europa. Täglich erſcheinen 2 Zeitungen in Folio. Im N. der Stadt der ſchöne Spaziergang, die Alameda, in deſſen Mitte ein Springbrunnen, von dem 8 Alleen ſternartig auslaufen. Auf den Seen ſind die ſchwimmenden Gärten merkwürdig, Chinampas genannt, mit Erde bedeckte Flöße, auf denen Gemüſe und Blumen gezogen werden, und die theils am Ufer feſt liegen, theils auf dem Waſſer umherſchwimmen. In der Nähe das Fort St. Juan d'Ullao; 2 Waſſerleitungen, die Trinkwaſſer in die Stadt führen, die eine 3300 und die andre 10,200 Metres lang; der von den Spaniern zum Schutz der Stadt angelegte Abzugsgraben (Deſague), der das Thal und die Gebirgskette durchſchneidet, und die im benachbarten See ſich ſammelnden Berggewäſſer zum Meer ableitet, die oft der Stadt den Untergang drohten; im N. O. der St. und des Sees Tezcuco auf den Hügeln von Teodihuacan die Ueberreſte zweier (nicht hohler) Pyramiden, Teo-

caltis, d. i. Götterwohnungen genannt, deren größte Tonatiuh Ytzaqual (d. i. Sonnenhaus) noch jetzt eine Baſis von 643 F. Länge und eine Perpendikularhöhe von 171 F. hat, und deren Seiten bis auf eine Abweichung von 52 Minuten genau nach den vier Weltgegenden gerichtet ſind.

10) Der Staat Mejico, 1486 Q. M. mit 1,050,153 E., faſt ganz dem Hochplateau von Anahuac angehörend, wo die Hochthäler oder Terraſſenſtufen von Toluca 8000′, von Tenochtitlan oder Mejico 7000′, von Iſtla 5800′ hoch liegen. Wo in den Hochthälern das Waſſer nicht fehlt, beſonders aber am Abhang der Cordilleren, herrſcht die üppigſte Fruchtbarkeit. Im Thale von Mejico die 4 bekannten Seen, der Xochimilco, Tezcuco, San Chriſtobal und Zumpango. Die Hſt. iſt das ſonſt unbedeutende Tlalpa. Andere St. ſind: Acapulco an der Südſee, 4000 farbige E., weiter und ſicherer Hafen, Citad. Die St. ward 1799 durch ein Erdbeben zerſtört; und hat eine ſehr ungeſunde Lage; vor der Einfahrt zum Hafen liegt die kleine Inſel El-Gruy. Nördlicher an der M. des Zalcatula liegt der kleine Hafenort gl. N. Tixtlan in ſehr geſunder Gegend, mit 3000 E. Pennon de las Bannos (Felſen der Bäder) mit guten Badeanſtalten. Tezcuco 5000 E. Baumwollf. lange Waſſerleitung und 2 M. davon das Montezumabad (ein ſchönes 12 F. langes, 8 F. breites und in der Mitte, wo das Waſſer herausquillt, 4—5 F. tiefes Becken, mit einem 2½ F. hohen Rande umgeben, auf dem ſich ein Sitz befindet, aus einem einzigen Porphyrblock mit größter Regelmäßigkeit ausgehauen und vortrefflich polirt; mit herrlichen Ausſichten in das mejicaniſche Thal, auf den See Tezcuco und die 30 engl. M. entfernte Hſt. Mejico) und ein Berg, der vormals mit Paläſten, Tempeln, Bädern, Gärten, Grotten ꝛc. bedeckt war; überhaupt viele unter dem Namen Teocali bekannte Bauwerke aus Erdziegeln, die für Tempel, Grabmäler oder Befeſtigungen gehalten werden, und nach Bullock das Daſein eines gebildeten Volks beweiſen, das lange vor der Entdeckung Amerikas ſchon zu einem hohen Grade der Bildung gelangt ſein mußte, und deſſen Gebräuche, Religion, Kleidungsweiſe und Bauwerke auffallend an das alte Aegypten erinnern. Cuyoacan, ein großes D. im S. W. von Mejico, mit einem Nonnenkloſter, welchem Cortez ſeine Aſche vermachte, welches Vermächtniß aber nicht erfüllt wurde. Das D. Tacubaya, von Indianern bewohnt, mit einem prächtigen Palaſt und vielen Landhäuſern der E. Mejico's; ſonſt Landſitz des Erzbiſchofs; große Olivenpflanzungen. Zumpango, große Agavepflanzungen. Chalco in ſehr romantiſcher und fruchtbarer Gegend am See gl. N., 3000 E., ſtark beſuchte Wochenmärkte. Tacuba, ſonſt Tlacopan und Hſt. eines kleinen Königreichs. Cuernavacca am Abhange des Gebirges, 5262 F. über der See. Südlich davon an der Heerſtraße nach Acapulco liegt das berühmte militairiſche Denkmal von Xochicalco, weitläufige Verſchanzungen um einen 170 Metres hohen Hügel, den 5 gemauerte Terraſſen umkleiden, mit den Reſten einer Pyramide, vielen in den Fels gehauenen Gemächern und Skulpturen, die an Aſiens und Aegyptens älteſte Bauwerke erinnern. Real de Monte, berühmt durch ſeine reichen Bergwerke und die Mineralwaſſer von Totonilco. Lerma an der Straße von Toluca, 4000 E. Chilpanzingo, Getreidebau. Toluca, Tolocan 8100′ über dem Meer, 12,000 E., Mais- und Agavebau, Seife- und Lichtverfert. Tasco 2350′ über dem Meere, 3000 E., prächtige Kirche, Bergamt, welches über die wichtigen Minen der ganzen Umgegend die Aufſicht führt. Am reichſten iſt die Mine zu Tehulilotepec. Auch bei Zultepec ſind ſehr reiche Bergwerke. Der Flk. Themascaltepec 1000 E. Silbermine mit einem Ertrag von 260,000 Mark.

11) **Michoacan** (**Valladolid**, ſonſt ein Theil des altmejicaniſchen Königreichs Michoacan), 1248¼ Q. M., 422,472 E., unter denen auch die indiſchen Stämme Tarasken, Otomiten und Chichimeken. Es iſt ein ſehr geſundes maleriſches Bergland am weſtlichen Abhang der Cordillere von Anahuac, reichlich bewäſſert und ſehr fruchtbar; nur die Küſte iſt ungeſund. Die Hſt. heißt ſeit 1829 nach dem mejicaniſchen Freiheitshelden Morelos Morelia, ſonſt Valladolid de Michoacan, 5850 F. hoch, 25,000 E. Biſchofsſitz, neue Waſſerleitung. Die St. Pascuaro 6600′ hoch, am See gl. N., auf deſſen Inſel das D. Janicho, 6000 E., die prachtvolle Federmoſaik von Colibrifedern liefern. Tzintzontzan oder Huitzitzilla, ehemals Hſt. des alten Königreichs Michoacan, 2500 E. Zamora, von dichten Wäldern umgeben, 6500 E. San Jago Ario, 7000 E. In der Nähe der noch thätige Vulkan Jokullo, welcher ſich während des Septembers 1759 mit Tauſenden von kleinen Vulkankegeln unter gewaltigen Erderſchütterungen erhob, und die fruchtbare Ebene verwüſtete. Die reichen Bergwerke von Angangueo, Jaguaran, Zitaquaro und Tlalpujahua. Im Küſtenlande liegen Xiquilpan, Tirapa und Xalla. Hafenort Manzanillo.

12) Xalisco, ſonſt Guadalaxara, ein Theil des Königreichs Neu-Galizien, 3467½ Q. M., 656,830 E. größtentheils Indianer. Der Staat liegt auf der nordweſtlichen Abdachung der Cordillere von Anahuac, iſt nur an der Küſte ungeſund, hat aber gute Häfen, einen großen Produktenreichthum und beſonders ergiebige Minen, die indeß kaum eröffnet ſind; an der Küſte wird viel Seeſalz gewonnen. Die Hſt. iſt Guadalaxara am St. Jago, 60,000 E., Sitz eines Biſchofs, Univerſität. Die Stadt hat 1819 durch ein Erdbeben ſehr gelitten. Die St. San Blas an der M. des St. Jago ins ſtille Meer, auf einem Felſen, wegen der Moräſte in einer ſehr ungeſunden Lage, 3000 E. im Sommer und 150 im Winter während der Regenzeit, weil dann Jeder, der es vermag, auswandert; Hafen, Schiffswerfte, Magazine. Tepic am Strande. Compoſtella am Abhang der Cordillere in ſehr heißer Gegend. Lagos auf der Hochebene, reich an Weizen. Die reichen Bergwerke von Bolannos, Aſſientos de Ibara und Tepic. In dieſem Staat iſt der große Binnenſee Chapala, in welchem die Inſel Mescala. Vor dem Hafen von San Blas liegen die Marias, 3 unbewohnte Inſeln. Weiter im Ocean liegt die Inſelgruppe Revilla Gigedo, beſtehend aus den Eilanden Socoro, Benedicto und Rocopartido, wo viele Robben und Schildkröten gefangen werden.

13) Cinaloa 2041 Q. M. 100,000 E. mit der Hſt. Villa del Fuerte am Fl. gl. N. 8000 E. Culiacan 10,800 E. Cinaloa oder Villa de S. Felipe y Sant Jago am Fl. Sonora, 10,000 E. Alamos oder Real de los Alamos zwiſchen dem Fuerte und Mayo, 7900 E. Sitz einer Bergwerksdeputation. Am Fluß Gila ſind die Spuren einer alten Stadt der Azteken, die auf ihrer Wanderung aus N. nur ruckweiſe bis ins Thal von Mejico gelangten. Sie nehmen 1 franz. Q. M. ein, und in ihrer Mitte erhebt ſich die dreiſtöckige, von Lehmerde gebaute, 432½ F. lange und 267 F. breite Casa grande, die von einer mit Thürmen beſetzten Mauer umgeben iſt. Die ganze Ebene umher iſt mit Scherben von Krügen und Töpfen beſtreut.

14) Sonora am Buſen von Californien, 4865 Q. M. 100,000 E. unter denen im N. die cultivirten Pimas (von denen dieſer Theil des Landes Pimeria heißt, in deren oberem Theil alle Bergſchluchten und ſelbſt die Ebenen Goldſand, ſogar in Stücken von 2—3 Kilogrammen enthalten, der aber wegen der Einfälle der Indios bravos und der

Theurung der Lebensmittel wenig benutzt werden kann) und die wilden Apachen, mit der Hſt. Ariſpe 7600 E. Die St. Sonora 8000 E. Hoſtimuri Bergwerke. Guyamas, 3000 E., guter Hafen am californiſchen Buſen.

15) Chihuahua, der nördlichſte Theil des Plateau von Anahuac, 3448 Q. M. 112,694 E., worunter auch die bei dem vorigen Staate namhaft gemachten Indianerſtämme. Der Boden iſt im Ganzen dürr, die Kälte ſteigt im Winter wohl bis auf 8°, aber der Reichthum an Gold- und Silberminen iſt ſehr groß. Die Hſt. iſt Chihuahua am Chonchos, 25,000 E., prächtige Kirchen, ſchöner Platz mit Säulengängen; in der Nähe reiche Silberbergwerke, z. B. Santa Roſa. San Pedro de Batopilas 8000 E., ergiebige Silbergruben. San Joſe del Parral 5000 E., Bergwerke. Santa Roſa de Coſihuiriachi, 10,000 E., berühmte Silberbergwerke, dergleichen auch bei Santa Eulalia, Jeſus Maria u. a. m.

16) Durango 2638⅕ Q. M. 149,121 E., worunter die Acoclames, Cocoyames, Apachen, Moqui, Yuta, Cumanchen, Chichimeken und andere Indierſtämme, mit der Hſt. Durango oder Guadiana 24° 25′ N. Br. 6651 F. hoch, 25,000 E. Sitz eines Biſchofs, Flügel- und Fortepianof., Münze, Handel. Zwiſchen dieſer und der folgenden St. iſt auf der Hochebene die Breña, eine ungeheure mit Bimſtein bedeckte Felſenmaſſe, 7⅕ M. lang und halb ſo breit, die aus Baſaltmandelſteinen beſteht, und einen ungeheuern Krater hat. Nombre de Dios 8000 E. San Juan del Rio im S. W. vom See von Parras, 10,200 E. Mapimi 2400 E. mit einem Preſidio auf dem Bolſon de Mapimi. Parras am See gl. N. Weinbau. Guariſamey 4000 E. Silberbergwerke.

17) Nuevo Leon (Neu-Leon), 928½ Q. M. 83,093 E., mit den St. Monterey 12,000 E., Biſchofsſitz. Linares, 400 E., bedeutende Viehzucht. Cadereita 4000 E., ergiebiger Bergbau, ſo wie bei Pesqueria und Salinas.

18) Zacatecas, ein Theil von Neu-Galizien, 849½ Q. M., 276,053 E., ein gebirgiges und dürres Plateau, deſſen niedrigſte Hochebenen noch 6000′ Meereshöhe haben, aber reich an Salz in ſeinen Seen und an ergiebigen Silberminen. Die Hſt. iſt Zacatecas 25,000 E. mit wichtigen Gold- und Silberbergwerken und ſtarkem Handel. Im N. der Stadt liegen 9 kleine Seen, die viel Kochſalz und luftſaures Kali enthalten, das beim Silberſchmelzen ſtark gebraucht wird. Die St. Sombrerete Sitz einer Bergwerksdeputation mit dem reichen Silberbergwerke Veta negra de Sombrerete. Reiche Erzgänge ſind auch bei Sierra de Pinos, Chalquicuitec, San Miguel del Mezquitas und Mazapil. Andere St. ſind: Aguas-Calientes 7000 E., heiße Quellen; Fresnilo, Villanueva, Tlaltenango u. ſ. w.

19) San Luis Potoſi, 790 Q. M. 298,230 E., mit der Hſt. San Luis Potoſi, am öſtlichen Abhange der Hochebene von Anahuac, im W. von den Q. des Panuco, 16,000 und mit den benachbarten Dörfern 60,000 E. Die St. Catorce oder La puriſſima Conception de Alamos de Catorce mit dem reichen Bergwerk Real (d. i. Bergwerk) de Catorce, das ſonſt jährlich 4 Mill. Rthlr. Einkünfte hatte. Charcas Bergwerkscollegium. Gualdalcazar am Santander, 1000 E.

20) Guanaruato 418⅕ Q. M. 500,000 E. Der Staat liegt faſt ganz auf der Hochebene, iſt äußerſt fruchtbar, und ſeit der Mitte des vorigen Jahrhunderts durch ſeine Bergwerke ſo berühmt geworden, daß er ſelbſt Potoſi verdunkelt. Die Hptſt. iſt Guanaruato oder Santa Fé de Goanajoato, 5646 F. hoch, 35,000 E., wovon

16,000 in der Stadt und 19,000 in der Nachbarſchaft, ſehr einträgliche Bergwerke in den unter dem Namen Marfil, Santa Ana, Santa Roſa, Valenciana (mit 7000 E. das im Durchſchnitt an 1 Mill. Fl. jährlichen reinen Ertrag giebt; ſonſt Beſitz der Grafen v. Valenciana, die außerdem an 12 Mill. Fl. Beſitzungen hier hatten, jetzt von der engl. mejic. Geſellſch. bearbeitet), Rayas und Mellado begriffenen Bergwerksörtern; Lancaſterſchule. Die St. Salamanca 1835 Meter hoch, 15,000 E. Celaya 12,000 E. mit einer neuen, ſchön gebauten Karmeliterkirche. Villa de Leon mit ſtarkem Mais-, Weizen- und Gerſtebau. San Miguel el Grande Baumwollenf. Das Fort Janjillar.

21) Queretaro 712⅔ Q. M. 114,437 E. Der Staat gehört auch dem Centralplateau an, beſteht daher aus den Hochebenen von Actopan im O., von Queretaro im W., von Tula im S., die gegen 6000′ Meereshöhe haben. Die Hſt. iſt Queretaro in einem reizenden Thale, 6489′ über dem Meere, 2000 H., 40,000 E., 3 große Plätze, gerade Straßen, 2 prachtvolle Pfarrkirchen, unter denen die unſerer lieben Frau zu Guadeloupe die reichſte im Lande, 10 Klöſter, worunter das große Nonnenkloſter Santa Clara, eine prächtige Waſſerleitung auf 40 Bogen, lebhafter Verkehr, Tuch-, Cigarren-, Lederf., Obſtbau. El Doctor, reiche Silbergruben. Zimapan, bedeutende Bergſtadt mit 6000 E. und reichen Silberminen; die Hauptgrube heißt Lomo de Toro. Reiche Eiſengruben bei San Joſe del Oro und Encarnacion, erſt ſeit 1825 von Teutſchen bearbeitet, in einer Höhe von 9000′. Mextitlan, volkreich und blühend durch Bergbau und fruchtbare Umgegend. Actopan in dem gleichnamigen Thale, 12,000 E. Pachuca 2482 Meter hoch, 900 indiſche und 120 weiße und farbige Familien, eine der älteſten Bergſtädte, von vielen Minen umgeben, unter denen die von la Trinidad beſonders ergiebig iſt. Tula in einem reizenden Thale. Cadereita am Fuß der wilden Sierra Gorda, auf welcher die ſtets unbezwungenen Pamesindier hauſen.

Die 5 Territorien oder Gebiete, welche noch nicht die hinlängliche Einwohnerzahl haben, um eigene Staaten zu bilden, ſind folgende:

1—2) Ober- und Nieder-Californien, 3998¼ Q. M. 44,000 E. wird von einer beträchtlichen Bergreihe durchzogen, die im S. mit dem Vorgebirge St. Lucas anfängt und nordwärts längs der ganzen Weſtküſte fortläuft. Dieſe Berge ſind meiſtens kahl, und enthalten bald weiße marmorartige Felſenſtücke, die nichts Anderes ſind, als verſteinerte Meermuſcheln; bald in Feuer gegoſſene Kieſelſteine; bald Haufen von glatten, polirten Steinen ꝛc. Die höchſte Bergkette heißt in Nieder-Californien Cerro de los Gigantes, erhebt ſich nur 3 bis 4000′, und iſt dem Anſchein nach vulkaniſchen Urſprungs. Auf der ganzen von Sonora durch den californiſchen Meerbuſen oder das Purpurmeer getrennten Halbinſel ſind nur 6 Bäche, wovon nur 4 das Meer erreichen; das übrige Waſſer beſteht aus einigen Sümpfen. Im Süden iſt die Hitze ſehr groß, und die Vegetation fehlt faſt ganz; je weiter man aber nach Norden kommt, deſto fruchtbarer wird der Boden. Nieder- oder Altcalifornien iſt ein ſandiges dürres Land, obgleich unter einem ſtets heitern, ausgezeichnet blauen Himmel, ohne Flüſſe und nur mit ſeltenem Regen, der nur zwiſchen Juni und October ſtatt findet. Produkte: Weizen, 30—160fältig, Mais, Roggen, Erbſen u. a. Hülſenfrüchte, Wein, Wälder mit Pinientannen, Cypreſſen, Eichen, Buchen, Ulmen, Birken, Eſchen, langhörnige Taye (Stammvater des Schafs auf dürren und nackten Kalkfelſen), an der Südküſte Perlen ꝛc. Die Ortſchaften ſind entweder Miſſionen der Dominikaner und Franciskaner, oder militairiſche Poſten (Preſidios) am Meere, wo ein Hafen iſt. Das Land enthält 4 Diſtrikte: Loreto, Cabo de

San Lucas Santa Gertrudis und San Pedro Martir. Zum erſten Diſtrikt gehören die Miſſionen San Francisco Xavier, S. Joſe, Comandu, la Concepcion, und die Inſeln S. Joſe, S. Diego, Santa Cruz, S. Marcial, Santa Catalina, Carmen ꝛc. im californiſchen Meerbuſen. Der zweite Diſtrikt zwiſchen der Magdalenen-Bucht und dem Cap San Lucas enthält die Miſſionen: San Joſe del Cabo, Todos Santos, Real de San Antonio, Pueblo de la Paz, San Luis, nebſt den Inſeln: Del Espiritu Santo und Serralvo. Im dritten Diſtrikt ſind die Miſſionen S. Ignacio, Santa Gertrudis, Pueblo des Mulege, und die Inſeln Cerros, Natividad, Guadalupe und San Benito. Der vierte Diſtrikt enthält die Miſſionen S. Francisco de Borza, S. Fernando, Roſario, S. Pedro Martir, Santo-Domingo, S. Vicente, Santa-Catalina, Santo Tomas, nebſt den Inſeln del Angel und las Oleimas, welche den Kanal de Ballenas und de San Lorenzo bilden. Die Zahl ſämmtlicher bekehrten Indianer in den Miſſionen wird auf 15,000 angegeben. St. Joſe de Cabo bei dem Vorgebirge des heiligen Lucas, der gewöhnliche Erfriſchungsort auf der Fahrt von Manila nach Acapulco. Der militairiſche Poſten Loretto am rothen Meer, der Hauptort, ein Dorf, von dem teutſchen Pater Kühn, einem Aſtronomen aus Ingolſtadt, am Ende des 17ten Jahrhunderts angelegt. In dem californiſchen Meerbuſen, der auch das Meer des Cortez (auf deſſen Veranſtaltung die Halbinſel von Hernando de Griralva im Febr. 1534 entdeckt wurde), Marroro oder Bermejo, d. i. rothes Meer, genannt wird, und mehrere Buſen und Häfen hat, z. B. die Bai Ceralvo, wurde früher eine ergiebige Perlenfiſcherei getrieben. Ober- oder Neucalifornien, vom Hafen S. Francisco 37° 55′ N. B. bis St. Diego 32° 39′ N. Br., zerfällt in die 4 Diſtrikte, San Diego, Santa Barbara, Monterey und San Francisco, welche die 4 gleichnamigen Preſidios, 3 Pueblos und 24 Miſſionen enthalten. Die Einwohnerzahl in dieſen Wohnplätzen beläuft ſich auf 2734 Weiße und 27,680 bekehrte Indianer. In jeder der 24 Miſſionen leben 400—1800 neubekehrte Chriſten, zu deren Schutz die 4 Präſidien mit 2—300 Mann Reiterei beſtehen. Die Franciscanermönche, denen das Miſſionsgeſchäft übertragen iſt, behandeln die Neubekehrten nachſichtig, halten ſie zum Wollreinigen, Spinnen, Weben, Talgſchmelzen, Seifekochen, zu Schloſſer-, Schmiede- und Tiſchlerarbeiten ꝛc. an, und bauen Weizen, Gerſte, Erbſen, Dickbohnen, Mais, Wein, Oliven ꝛc.; Pferde und Hornvieh leben in zahlloſen Heerden im Freien. Auch ſind auf den holzreichen Gebirgen Berendero mit Gemshörnern und Venados (große Hirſche), deren Geweihe 4½ — 9 F. lang und deren Körper auch verhältnißmäßig ſtark iſt. a) Diſtrikt Diego enthält: Preſidio di San Diego mit 450 weißen E.; Pueblo de Branciforte mit 100 weißen E.; die Miſſionen Santo Domingo 946 E., Roſario 1231 E., Santo Tomas 856 E., San Miguel 934 E., San Diego 1033 E., San Luis-Rey 1767 E. b) Der Diſtrikt Santa Barbara enthält: Preſidio de Santa Barbara mit 545 weißen E.; Pueblo de los Angeles mit 170 weißen E.; die Miſſionen San Fernando 1062 E., San Juan Capiſtrani 1256 E.; San Gabriel 1531 E., San Ines 588 E., San Buenaventura 1482 E., Santa Barbara 1626 E., la Puriſſima 1274 E. c) Im Diſtrikt Monterey finden ſich: Preſidio de Monterey 574 weiße E., Sitz des Gouverneurs; die Miſſionen San Luis-Obispo 610 E., San Antonio 1727 E., San Juan Bautiſta 1229 E., San Carlos 951 E., La Soledad 742 E., Santa Cruz 1302 E. d) Der Diſtrikt San Francisco enthält: Preſidio de San Francisco 422 weiße E.; Pueblo de

San Joſe 305 weiße E.; die Miſſionen San Franciſco 835 E., Santa Clara 1801 E., San Joſe 1841 E., San Franciſco Solano 431 E., San Rafaël 896 E. In dem Umfange des Landes beſitzen die Ruſſen die Kolonie Bodego.

3) Colima, früher ein Theil des Staates Xalisco, deſſen ſüdliches Drittel es ausmachte, und mit dem es gleiche phyſikaliſche Beſchaffenheit hat. Hier liegt der weſtlichſte Vulkan Mejicos, der 8400′ hohe Colima, von dem 2 M. ſüdlich entfernt die Hſt. gl. N. in einer ſehr fruchtbaren Ebene, mit lebhaften Märkten. Die Indianerſtadt Purification, 3000 E., Goldminen. Die kleinen Hafenſtädte Nadividad und Huatlan an der Küſte. Die Volksmenge des ganzen Territoriums berechnet man auf 40,000.

4) Mejico la nueva (Neumejico) längs dem Fl. del Norte, 2138¾ Q. M. 50,000 E., mit der Hſt. Santa Fé im O. des Hauptſtroms des Landes, Rio del Norte, 3600 E. Die St. Albuquerque 6000 E. Taos, Tuos (Toas) 8900 E. Der Mktfl. Paſſo del Norte Militairpoſten am Rio del Norte, zwiſchen dem und Santa Fé eine 36 M. lange Wüſte iſt. Hier wohnen die friedlichen und gebildeten Moquiindier, im W. des Rio del Norte, mit einer Stadt, die regelmäßige Straßen und Häuſer von mehrern Stockwerken hat.

5) Tlascala im Umfang des Staates Puebla, eine kleine jetzt unter der Bundesregierung ſtehende Indianer-Republik, mit 66,244 E. Die Hſt. Tlascala hat 3400 E., worunter 900 Indier.

Die vereinigten Staaten von Mittelamerika.

Hilfsmittel.

Dom Juarros a statistical and commercial history of the kingdom of Guatemala; translated by J. Bailly. London, 1823. 8. mit 2 Charten. — Henderson account of the british settlement of Honduras etc. London, 1811. 8. — J. Wright memoir of the Mosquito-Territory etc. London, 1808. 8. — The Strangeway sketch of the Mosquito-Shore etc. Edinburg, 1823. 8. mit 1 Charte. — G. A. Thompson narrative of an official visit to Guatemala from Mexico. London, 1829. 12. Vergl. Mejico.

Die vereinigten Staaten von Mittelamerika, Republica federal de Centro-America, liegen zwiſchen 8° 5′ und 16° 7′ N. Br. und etwa 282° 5′ bis 294° 18′ O. L. auf der Landenge, welche Nord- und Südamerika verbindet. Sie gränzen im S. an Neu-Granada, im N. an die mejicaniſchen Staaten, werden von beiden Oceanen beſpült, und ſind alſo zu Handelsverbindungen mit der alten und neuen Welt ſehr günſtig gelegen. Den Flächeninhalt berechnet A. v. Humboldt zu 16,740 Q. Lieues oder 12,555 Q. M., folglich haben wir es mit einem Lande zu thun, welches größer als Spanien oder Frankreich

iſt. Die Gränzen des Gebietes ſind noch unbeſtimmt in Bezug auf Chiapas, welches ſich an Mejico angeſchloſſen hat, in Bezug auf die britiſche Kolonie Belize, und in Bezug auf die Südoſtküſte von Honduras, vom Cap Gracias a Dios gegen Chagres hin, welche von Neu-Granada reclamirt worden iſt. — Das Land bildet in ſeinen Bodenverhältniſſen die ſüdliche Fortſetzung Mejico's, die Gebirge haben aber weder die Höhe, noch wölben ſie ſich zu Hochebenen von ſo bedeutender Ausdehnung, wie dort, ſondern bilden eine ſtete Abwechſelung von Bergketten, Berggruppen und kleineren und größeren Hochebenen, Terraſſenlandſchaften und Küſtenſtrichen. Im Norden ziehen die Gebirge faſt von Weſten gegen Oſten, doch immer den Küſten d[es] ſtillen Oceans nahe, und gegen die Honduras-Bai ſanft zu weiten Ebenen abfallend, in der Südhälfte aber nehmen ſie wieder die Normaldirektion der Cordilleren an, und fallen mit der noch 8400′ hohen Silla de Veragua zur Landenge von Panama ab. Der höchſte Zug, die Cordillere von Nicaragua und Guatemala, zieht hart an der Weſtküſte hin, umſchließt den 168 Q. M. großen, inſelreichen und an 10 Faden tiefen Nicaragua-See, welcher mit dem nördlicheren Monaque-See oder See von Leon in Verbindung ſteht, und fällt zum Iſthmus von Tehuantepec ab. Dieſer Hauptkette laufen zu beiden Seiten Nebenketten oder Vorlagen parallel. Sie hangen durch Berggräten mit dem Hauptkamme zuſammen, ſenden nach allen Richtungen ihre Ausläufer aus und machen das ganze Land, mit Ausnahme der öſtlichen heißen Ebenen, zu einem Berglande voll Hochthäler und Hochebenen. Dieſer Gebirgszug beſonders zeichnet ſich durch ſeine zahlreichen, an 10,000′ hohen, kegelförmigen Vulkane aus, deren Ausbrüche, mit den gewaltigſten Erdbeben verbunden, oft die ſchrecklichſten Verwüſtungen über das ſonſt ſo ſchöne und geſegnete Land gebracht haben. Die wichtigſten und bekannteſten dieſer Vulkane ſind von S. nach N. der Barua, 5 M. nordöſtlich vom Golfo dolce; der Papagayo, 4 M. nördlich vom Cap Santa Catalina; nahe dem Südufer des Sees von Nicaragua die Vulkane Oroſi, Tenorio und del Rincon de la Vieja; auf der ſchmalen Landzunge zwiſchen dem See und dem Meere der Vulkan Mombacho; auf der Inſel Ometep im See der Vulkan von Sapaloca; der Vulkan de Maſaya zwiſchen Granada und Leon; der Momotombo am öſtlichen Ende der Lagune von Leon; zwiſchen der Stadt Leon und dem Meerbuſen von Amapalla folgen die 4 Vulkane von Telica, del Virgo, Giletepec und Guanacaure; weſtlich vom Meerbuſen von Amapalla bis 13° 50′ N. Br. liegen noch 17 andere Vulkane, unter denen der San Miguel, der Soconusco, der ſalmiakreiche Viſalco, die Vulkane de Pacaya, de Fuego

oder von Guatemala, von Acatenango, von Toliman, Atitlan und Sunil, der berüchtigte Waſſervulkan oder de Agua. — Da das Land von zwei Meeren begränzt und in der Mitte von einer hohen und ziemlich breiten Gebirgskette durchzogen wird; ſo kann es hier natürlich keine Flüſſe von langem Laufe geben, aber unter den zahlreichen Küſtenflüſſen ſind viele ſehr waſſerreich, und könnten ungeachtet ihres ſtarken Gefälles zum Theil mit geringer Mühe ſchiffbar gemacht werden. Wenigſtens kühlen und befruchten ſie das Land, und bilden bei ihren Mündungen, namentlich an der Hondurasbai, eine Menge guter und ſicherer Hafenſtellen. In das Antillenmeer, an welchem hier außer der großen Honduras- und Musquito-Bai noch die kleineren Baien von S. Gil oder Truxillo, Carthago und Blacwell, nebſt den Vorgebirgen Honduras und Gracias a Dios zu merken ſind, fließen der Chamalucon, Xagua, Neu-Segovia und San Juan, welcher letztere als ſchiffbarer Abfluß des Nicaragua-Sees zu einer Verbindung beider Meere benutzt werden ſoll, indem man aus dem See einen Kanal in den ſtillen Ocean zu führen gedenkt. In den ſtillen Ocean, an dem die Buſen von Fonſeca oder Amapalla, Papagayo, Nicoya, ſo wie das Cap Blanco, münden nur unbedeutende Küſtenflüſſe, unter anderen der Lempa. In Bezug auf das Klima gehört Centro-Amerika meiſt den ſogenannten Tierras templades an. Die Regenzeit dauert vom Juni bis Oktober, während welcher die überreiche Vegetation in ihrer vollen Pracht erſcheint. Aber auch in der trocknen Jahreszeit herrſcht hier niemals die ermattende Hitze anderer Tropenländer, und nur in den heißen und feuchten Wäldern der Ebenen am Antillenmeer und an den Küſten des ſtillen Oceans herrſchen die böſen Fieber, von denen ſchon bei Mejico die Rede war; ſonſt athmet man überall eine reine und geſunde Luft. Im Oktober wüthen heftige Stürme, bekannt unter dem Namen der Papagellos, und auch die häufigen und furchtbaren Erdbeben und Vulkan-Ausbrüche ſchmälern den Genuß des ſonſt paradieſiſchen Landes.

Die wichtigeren Produkte ſind: Indigo (5 Mill. Fl. an Werth), Reis, Weizen, Gerſte, Mais, Kartoffeln, 5 Sorten Platanen, 4 Sorten Aepfel, 5 Sorten Ananas, 5 Sorten Pfirſiche, 3 Sorten Aprikoſen, 10 Pflaumenarten, Birnen, Melonen, Trauben, Orangen, Feigen, Kirſchen, 40 andere in Europa unbekannte Obſtarten, Baumwolle, Kakao, Zucker, Saſſaparille, ungeheuere Wälder, in denen namentlich Mahagoni und andere koſtbare Tiſchlerhölzer und das Campecheholz (in der aztekiſchen Sprache Quahatemali, wovon der ehemalige Name des Landes) gefällt werden, Seſam, Tabak, Chiappapfeffer, Vanille, Kaffee,

Gummi, Balſam, Chinarinde, Zimmt, Nieswurz, Ingwer, Caſſia, Tamarinden, Anis, Braſilienholz, Flachs ꝛc.; Pferde, Rinder, Schafe, Schweine (ſelten), Hirſche, Affen, Beutelthiere, Waſchbären, Haſen, Tapire, Faul-, Gürtel- und Knäuelthiere, Fleder- und Spitzmäuſe, unzählige Muſtelen, Bären (ſelten), Zorilla (Viverrenart), Jaguar, Kuguar, Tigerkatze, Robben, Delphine und Walfiſche, an 200 nur hier einheimiſche Vögel vom Geier bis zum Kolibri hinab, der Vogel Quezal (deſſen prachtvolle Schwungfedern den Indianern zum feſtlichen Hauptſchmuck dienen), unzählige Fiſcharten, zahlreiche Amphibien, z. B. der Alligator, rieſenartige Kröten, Schildkröten, der Leguan, viele giftige Schlangen, Cochenille, Mosquitos, Leuchtkäfer, prächtige Schmetterlinge, Bienen, rothe Ameiſen, große Spinnen, die Wespe Ahorcadores, deren Stich tödtlich werden kann, Auſtern, Perlen- und Purpurmuſcheln, ſchöne Schwämme; Gold, Silber, Kupfer, Eiſen, Blei, Steinkohlen, Schwefel, Salpeter, Salz, Queckſilber und viele andere nutzbare Mineralien.

Der Einwohner ſind ungefähr 2 Mill. Sie theilen ſich in Weiße (Spanier, andere Europäer, Kreolen), Neger, Ladinos oder bekehrte Indianer, und Indios barbaros oder bravos, unbekehrte Indianer, nebſt ihren Miſchlingen. Die Urbewohner des Landes, die Indianer, aus mehr denn 20 Stämmen beſtehend, machen wohl 2 Drittel der ganzen Bevölkerung aus. Der freien Indier, unter denen die Moskos in Honduras die zahlreichſten und gefürchtetſten, ſind an 300,000. Man hört bei ihnen mejicaniſch, die Quiche-, Kachiquel-, Subtuſil-, Mam-, Pocomam-, Poconchi-, Chorti- und Sincadialekte. — Nach dem Koloniſationsgeſetz vom Jan. 1824 erhält jeder Fremde auf Anſuchen das volle Bürgerrecht, und iſt dann fähig, Ländereien und Minen zu beſitzen. Jeder Anſiedler erhält 1000 Q. Ruthen Land, und iſt 20 Jahre abgabenfrei; alle Ackerbaugeräthe ꝛc. können zollfrei eingeführt werden. Drei Familien erhalten einen Landbezirk mit ſtädtiſchen Gerechtſamen, müſſen ſich aber verpflichten, binnen einer von der Provinzialregierung ihnen vorgeſchriebenen Zeit 15 verheirathete Familien dahin zu verpflanzen. Ein ſolches Gebiet wird mit keinen Monopolen und Accisabgaben beſchwert. Sklaven können nicht eingeführt werden, da ſie durch den Eintritt auf das Gebiet der Republik frei werden. Jeder, der ſich mit einer Urbewohnerin verheirathet, erhält eine doppelte Portion Land. Die Anſiedler können ihr Beſitzthum, nachdem ſie es angebaut, verkaufen und ſich aus dem Lande begeben. Bei Todesfällen ohne letzten Willen erben die auswärtigen Verwandten das Vermögen des Verſtorbenen. — Die Religion iſt die katholiſche unter 1 Erzbiſchof und 3 Biſchöfen mit 243 Pfarreien, 4 Miſſionen und 716 Kirchen; die Diöces Guatemala

hat 131, Leon 39 Pfarreien und 3 Miſſionen, Ciudad real 38 und Comayagua 35 Pfarreien und 1 Miſſion. In der Provinz San Salvador iſt nach der 1825 bekannt gemachten Verfaſſung die katholiſche Religion die herrſchende und die Ausübung jeder andern verboten. — Zu Guatemala la nueva iſt eine Univerſität.

Der Kunſtfleiß liefert ſeidene, baumwollene und wollene Gewebe, Leder, Faience, irdenes Geſchirr ꝛc.; die Indier ſind geſchickt im Holzauslegen ꝛc. Zur Ausfuhr kommen Indigo (für mehr als 2 Mill. Fl.), Kakao, Vanille, Chiappapfeffer, Reis, Balſam, Terpentin, Gummilack, Ambra ꝛc. Die Ausfuhr belief ſich 1825 auf 16,520,000 D. (88,375,000 Fr.); darunter: Indigo 2 Mill., Cochenille 2½ Mill., Balſame 195,000, Leder 30,000, Gold und Silber 1 Mill., Saſſaparille 22,000, Schmetterlinge 10,000, Kaffee 3000, Baumwolle 500,000, Kakao 1,500,000, Tabak 200,000, Zucker 50,000, Pfeffer 10,000, Getreide 100,000, Arzneien 85,000, Pech 5000, Thiere 20,000, Eiſen 50,000, Blei 10,000 D. Eingeführt werden teutſche und franzöſiſche Leinwand, engliſche und franzöſiſche Baumwollenwaaren, franzöſiſche und ſpaniſche Tücher, Seidenwaaren und Weine. Die Einfuhrzölle ſind gering, und alle Landeserzeugniſſe können zollfrei ausgeführt werden, mit Ausnahme des Goldes und Silbers, Indigo, Balſam, Kakao und Rum. Von Gold und Silber werden 6 p. C. und auch von den übrigen Artikeln eine mäßige Abgabe bezahlt. Die vorzüglichſten Häfen ſind Acajutla und Iſabel am Golf des ſüßen Waſſers, Omoa, Truxillo und S. Juan am atlantiſchen, Realejo am ſtillen Ocean, an dem auch eine neue, zum Hafen von Guatemala beſtimmte Stadt, Puerto Libertad, gebaut wird.

Die Verfaſſung iſt die der nordamerikaniſchen Freiſtaaten; nur iſt die katholiſche Religion die herrſchende. Die geſetzgebende Macht hat der Bundescongreß von 46 Mitgliedern und der Senat von 10 Mitgliedern; der Congreß wird vom Volke erwählt und jährlich halb erneuert. Jeder Staat ſchickt einen Repräſentanten auf 30,000 E. Der Senat beſteht aus Mitgliedern, die vom Volke, zwei für jeden Staat, gewählt werden. Dieſer Körper hat das Recht, allen Congreßbeſchlüſſen Geſetzeskraft zu geben; der dritte Theil davon wird jährlich erneuert, und die Heraustretenden ſind bei einer anderen Wahl wieder-wahlfähig. Die ausübende Macht iſt in den Händen eines Präſidenten, der von den Einwohnern der verbündeten Staaten ernannt wird. Die Aemter des Präſidenten und Vicepräſidenten (beide werden auf dieſelbe Weiſe erwählt) dauern vier Jahre, und dieſe Amtsperſonen können ohne Zwiſchenzeit von neuem gewählt werden. Die Conſtitution ſchafft die Sklaverei ab, ſetzt perſönliche Freiheit feſt und verbürgt Preßfreiheit. Der Freiſtaat iſt in

fünf Staaten getheilt: Guatemala, San Salvador, Honduras, Nicaragua und Coſta Rica. Jeder dieſer Staaten iſt frei und unabhängig in ſeiner Provinzialregierung und inneren Verwaltung. Der Präſident ernennt 3 Miniſter, für Krieg und Seeweſen, für das Innere und Auswärtige, für die Finanzen, und hat einen vom Volk ernannten Verwaltungsrath zur Seite. Die Flagge der Union beſteht aus 3 horizontalen Streifen: das Ober- und Untertheil blau, das Mitteltheil weiß; in dieſem letzteren befindet ſich der Wapenſchild des Freiſtaates, der aus einem gleichſeitigen Dreieck beſteht, mit einer Bergreihe von 5 Vulkanen auf der Grundlinie, in einem vom Meere begränzten Gebiet; das Obertheil umgiebt ein Regenbogen, in deſſen Mitte man die Freiheitsmütze erblickt, von welcher herab ſich Lichtſtrahlen verbreiten. Das Dreieck ziert die Inſchrift in vergoldeten Buchſtaben „Estados Federados de Centro-America“ (Bundesſtaaten von Mittel-Amerika). Die Einkünfte beliefen ſich unter der ſpaniſchen Regierung auf 1 Mill. Doll., aber es wurde ſo viel Unterſchleif gemacht, daß der madrider Hof faſt keinen Gewinn davon hatte. Während des Revolutionskrieges geriethen die Finanzen ſehr in Unordnung, da man unvorſichtiger Weiſe plötzlich faſt alle Taxen und Steuern aufhob, und ſo ſah ſich die Regierung zu einer Anleihe in London von 7½ Mill. Doll. genöthigt, von der ſeit Juli 1827 keine Zinſen bezahlt ſind; die alte Nationalſchuld beläuft ſich auf 1,825,189 D. Im J. 1825 belief ſich nach Thompſon die Einnahme auf 806,888 D., nämlich regelmäßige Abgaben 530,000 D., vorläufige Quote 188,000 Doll., neue Zehnten 88,888 Doll. Die Ausgaben betrugen: für das Staatsminiſterium 54,950, Miniſterium der Juſtiz und geiſtlichen Angelegenheiten 17,600, Finanzminiſterium 178,208, Kriegs- und Marineminiſt. 627,828, zuſammen 878,586 Doll. Der Präſident erhält jährlich 10,000, der Vicepräſident 4000, jeder Senator 2000, jeder Congreßdeputirte 1200 Dollars. Durch Reduction und durch Beſtreitung der Koſten für die Miliz von jeder Provinz hofft man mit 600,000 Doll. auszukommen. Die Linientruppen zählten 1825 1800 M., die Miliz 10,730 M., die Nationalgarde 10,000 M., alſo zuſammen 22,530 Mann. Es fehlt zum Theil noch an Waffen- und Pulverfabriken, die Feſtungen und Hafenbatterien ſind in ſchlechtem Zuſtande, und namentlich der Artillerie fehlt es an einer feſten Organiſation; aber dennoch ſind die Streitkräfte hinreichend, um jeder Invaſion mit Erfolg widerſtehen zu können. Bereits iſt eine Offizier- und Kriegsſchule errichtet.

1) Der Staat Guatemala, 3541 Q. M. mit 850,000 E., wird außer der Hſt. gl. N. in 14 Partidos oder Departements getheilt. Die

Hſt. der Union, Guatemala la nueva, d. h. Neu-Guatemala, die
vierte Stadt dieſes Namens, wurde 1775, nach Zerſtörung von Guate-
mala Antigua durch Erdbeben, gegründet. Sie liegt in einer ſchönen
Ebene, welche ungefähr 1800′ Meereshöhe hat, umgeben von 15,000′
hohen Vulkanen. Sie hat gegen 50,000 E., die Häuſer ſind nur ein
Stockwerk hoch, aber bequem und reinlich, die Straßen ſind gerade,
meiſt gepflaſtert; der ſchöne viereckige Hauptplatz hat ringsum Säulen-
gänge, und an ihm liegen die prächtige Kathedrale, der erzbiſchöfliche
Palaſt, eins der Seminare, der Regierungspalaſt, der Gerichtshof, und
in der Mitte des Platzes ein ſchöner Springbrunnen. Außerdem hat
die Stadt viele andere ſchöne Kirchen, ein herrliches ſteinernes Amphi-
theater zu Thierkämpfen, ein ſchönes Univerſitätsgebäude, wo Juris-
prudenz, Theologie, Medicin, Mathematik und Naturgeſchichte vorge-
tragen werden, mit einer Bibliothek und einem anatomiſchen Muſeum,
eine Akademie der ſchönen Künſte, eine große Münze; die Stadt liegt
9 M. vom alten Guatemala, 26 vom ſtillen Ocean, hat viele geſchickte
Gold- und Silberſchmiede, Muſſelin-, Schleier-, Calicos-, Cigarrenf.,
bedeutende Töpfereien, und treibt ſehr lebhaften Handel, obgleich der
Verkehr mit Omoa an der Honduras-Bai auf den beſchwerlichſten Ge-
birgspfaden durch Maulthiere getrieben werden muß; es wird jetzt der
Fl. Boccas ſchiffbar gemacht, und an ſeiner M. der Hafen Puerto
Libertad angelegt. a) Partido Saccatepequez mit ungefähr 80,000
E., prachtvolle Hochthäler, erquickende Luft, ungemeine Fruchtbarkeit,
aber ungetreuer Boden, denn hier drohen die Vulkane de Agua, Paca-
ga und Fuego. Die Hſt. des Staates (nicht der ganzen Union) iſt
Guatemala Antigua am Rio de Esclavos und Guacalat; ſie be-
ſteht aus den Reſten der ehemaligen Hſt. Mittelamerikas, welche das
furchtbare Erdbeben 1775 verſchonte, bei welchem $\frac{9}{10}$ der Stadt unter
Schlamm und Aſche begraben wurden, iſt der Sitz der Provinzialbe-
hörden, und hat etwa 8000 E. Etwas öſtlicher liegt Ciudad Vieja,
Ovacuava oder Almolonga, das älteſte von Alvarado 1526 ge-
gründete Guatemala, jetzt von etwa 2500 Indianern bewohnt. Ein
drittes, aber ſpäter gegründetes Guatemala, auch Ciudad Vieja
geheißen, liegt nahe bei Guatemala la nueva. Chinauta, Palencca,
Amatitan und Mirco ſind die Hauptörter der verſchiedenen Bezirke.
b) Partido Chimaltenango mit 60,000 E. in einer Stadt und etwa
30 Dörfern. Es beſteht aus einer Reihe ſchöner Hochthäler und Hoch-
ebenen, um welche ſich die oben genannten Vulkane gruppiren, und iſt
äußerſt fruchtbar mit ſteter Frühlingsluft. Im Thale Mirco eine Tropf-
ſteinhöhle mit Knochen urweltlicher Thiere. Die Hſt. Chimaltenango
am Rio Grande, 3000 E., worunter $\frac{4}{5}$ Indianer. Die großen Dörfer
Tecpanguatemala 3000 E. meiſt gewerbfleißige Indianer. Acate-
nango. Comalapam. Patzua 5000 E. Patzizia 5000 E.,
meiſt Indianer vom Stamme der Cachiquellen. c) Partido Solola
mit ungefähr 40,000 E. in 39 Ortſchaften. Es liegt auch auf dem Hoch-
lande und iſt eben ſo reich an den mannigfaltigſten Produkten. Der
Hauptort iſt Solola de la Aſuncion, das alte Tecpanatitlan,
5000 E. Guiche auf dem Platze des alten Utatlan, welches dem
ſpaniſchen Eroberer Alvarado 72,000 Streiter entgegenſtellen konnte,
jetzt 1500 indianiſche E. Atitlan, auch einſt ſehr groß, jetzt 2000 E.,
Töpfereien. An dem ſchönen See von Atitlan liegt S. Pedro de
Laguna. d) Partido Totonicapan, auch eine beſonders an Me-
tallen reiche Gebirgsprovinz, 50,000 E., worunter $\frac{11}{12}$ Indianer. Der
Hauptort iſt Totonicapan, 7000 E., warme Quellen, köſtliche Aepfel
und Birnen. Santa María Chiquimula 6000 E., Töpfereien,
Gnadenbild. e) Partido Gueguetenango, ſtarke Schafzucht, Blei-,

Silber- und Queckſilberbergwerke, etwa 40,000 E. Der Hauptort iſt Gueguetenango, 2000 E. Chiantla, Wallfahrtsort. Sacapulas und Yrtatan mit Salzquellen. f) Partido Guezaltenango, eine ſehr reiche Binnenprovinz, mit etwa 50,000 E., von denen die Hälfte Indios bravos. Der Hauptort iſt Guezaltenango del Espiritu ſanto, 12,000 E., große Baumwollf., lebhafter Verkehr. Schlacht 1524, durch welche Alvarado Herr des Landes wurde. Sacatepeques 3000 E. Tajamulco am Vulkan gl. N., Schwefelminen. g) Partido Suchiltepeques, eine ſandige und heiße Küſte am ſtillen Ocean ohne Häfen, und ein prachtvolles Terraſſenland mit Plantagenbau, vorzüglicher Kakao, geſchätzte Baumwolle; die Zahl der E. beträgt etwa 25,000. Der Hauptort iſt Mazaltenango mit 3000 E. Suchiltepeques am Vulkan gl. N., ſonſt die Hptſt., jetzt ein D., prächtige Kirche. h) Partido Escuintla, auch eine Seeprovinz und mit der vorigen von gleicher Beſchaffenheit; 40,000 E. Der Hauptort heißt Escuintla, 3000 E., prächtige Metropolitankirche. Maſſaqua, Gnadenbild. Guazacapan, großes D. i) Partido Chiquimula mit 60,000 E., eine Binnenprovinz, die mit einem ſchmalen Streifen bis an die Hondurasbai reicht, reich an Korn, Baumwolle und Vieh, mit der reichen Goldmine Alotepeque. Der Hauptort Chiquimula, 8000 E. Das D. S. Jago Esquipular mit einem Gnadenbilde, zu dem am 15. Jan. oft 80,000 Pilger wallfahrten. k) Partido San Auguſtin, reich bewaldetes aber ungeſundes Küſtenland an den M. des Rio Grande und Dolce, gering bevölkert. Die bedeutenderen Ortſchaften ſind San Auguſtin, Zacapa und Gualan. Puerto Thomas de Caſtillo, Hafen an der Hondurasbai. l) Partido Vera Paz, am öſtlichen Abhange der Cordillere gegen die Hondurasbai; an 50,000 E. in 1 St. und 14 D., worunter mehrere freie Indierſtämme; reich an unermeßlichen Waldungen, Guajacanholz, Baumwolle und Drachenblut; die Küſte ungeſund und verlaſſen. Die Hſt. Coban oder St. Domingo Coban hat 12,000 indianiſche E. m) Partido Salama, von gleicher Beſchaffenheit mit dem vorigen, und wenig bekannt. Salama, Tucuru, Cubulco und Veracruz am Polochik werden als Hauptorte genannt. n) Partido Petten, ein ſchöner Diſtrikt, von etwa 20,000 Mayaindianern bewohnt. In dem großen See Petten oder Itza liegt die Feſt. los Remedios mit merkwürdigen Alterthümern.

2) Der Staat San Salvador, 308 Q. M. mit 330,000 E., ein Küſtenland am ſtillen Ocean. Die Küſte heißt auch die Balſamküſte, weil die Wälder eine Menge des köſtlichſten Balſams liefern. Unter den Küſtenflüſſen zeichnet ſich der ſchiffbare Seſecapa aus, und unter den Seen der 12 Q. M. große Guiscar. Von der Küſte erhebt ſich das Land zur Cordillere, und iſt überall ſehr fruchtbar, beſonders an vorzüglichem Indigo. Der Staat zerfällt in 4 Partido's: a) San Salvador, wo die Hauptſt. des Staates gl. N. 1528 von Alvarado gegründet, in einer ſchönen Ebene am Fuße des Vulkan Chontales, 39,(25)000 E., worunter ⅓ Indianer, gut gebaut, ſchöne Kirchen, Klöſter und Regierungsgebäude, Tabakſf. Chalatenango. Guiscar an dem ſchönen See gl. N. b) Partido Sonſonate, ſehr fruchtbar, aber heimgeſucht von Erdbeben und oft verwüſtet vom Vulkan Izalco. Der Hauptort iſt Santiſſima Trinidad de Sonſonate an einer ſchönen Bai mit guter Rhede und unfern der M. des Sonſonate, 10,000 E. Aguachapan 4000 E., ſtarker Zuckerrohrbau. Izalco am Fuße des gleichnamigen Vulkans, 6000 E. c) Partido San Miguel, ein ſehr heißer und ungeſunder Küſtenſtrich um die Bai von Jiquilisco, wo die St. San Miguel, 1530 gegründet, 5000 E. Die Flk. Alejo und Chapeltique. d) Partido San

Vicente, mit ſchönen Bergen, fruchtbaren Thälern und geſunder Luft, wo der Hauptort gl. N., 4000 E., ſchöne Kirchen, bedeutender Tabaksbau. Titigualpa. Sacatecoluca am Fuß des Vulkans St. Vincent, 5000 E., heiße Quellen. Apastepeque, lebhafte Märkte.

3) Der Staat Honduras, 3128½ Q. M. mit 290,000 E. Dieſer Staat umfaßt die ausgedehnten Hügelgegenden und Ebenen, mit welchen auf der öſtlichen Seite die Cordillere zum Antillenmeere ſich hinabſenkt. Die breiten und naſſen Küſtenſtriche ſind mit jenen unermeßlichen Urwäldern bedeckt, welche die Hauptausfuhrartikel, Campeche- und Mahagoniholz, liefern. Hierher ſenkt ſich die Hauptabdachung Mittelamerika's, daher münden hier die größten und meiſten Ströme des Landes, als die Ulua, der Leones, Honduras, Guayapa oder Grande, der Tinto, Gracias a Dios und der Blewfield oder Yara, auch Neu-Segovia genannt. An der Küſte ſind zwar viele Barren und Haffe oder Lagunen, aber dennoch fehlt es nicht an bequemen Durchfahrten und Hafenſtellen. Die Küſte iſt ſehr heiß, das innere Bergland aber gemäßigt, geſund, und reich an Gold und Silber, Indigo, Zucker und einer Fülle anderer Produkte. Unter den Indianerſtämmen ſind die Moscos, Poyais und Taukas die zahlreichſten. Der Staat zerfällt in 12 Partidos: a) Comayagua mit der Hſt. gl. N., die auch Valladolid la nueva heißt, auf dem Hochlande in reizender Umgebung, 15,000 E., Biſchofsſitz. Laniani. Cururu. b) Tegucigalpa mit dem Hauptort gl. N. in einem heißen aber höchſt fruchtbaren Thale, 8000 E. c) Choluteca mit dem Hauptort Xeres de la Frontera am Fl. Choluteca. Die Ortſchaften San Francesco, Goaimaca, San Martin und Teriquet. d) Nacoama mit dem Hauptort gl. N. an dem gleichnamigen Fl., 2000 E., Goldminen. Pespire. e) Cantarranos auf dem Hochlande, goldreich, mit den Ortſchaften Cantarranos, Guascoran, Cedros und Orica. f) Juticalpa. g) Gracias mit dem Hauptorte Ciudade de Gracias, 2000 E. h) Los Llanos mit der St. gl. N. in einem ſchönen Thale am Guayapa, Goldwäſchereien. i) Santa Barbara mit der St. gl. N. in dem reichen Thale von Naco, wo auch San Pedro Zula liegt. Im Thale Copan eine alte Indianerſtadt. Puerto Cabello an zwei Baien mit guten Häfen. Omoa ein befeſtigtes Fort mit einem ſehr guten Hafen. k) Truxillo mit der Hſt. gl. N., 1000 E., guter Hafen. Olanchito. l) Yoro mit der bedeutenden St. gl. N. m) Segovia, ein großer Diſtrikt am Ufer des Yare mit dem Hauptort Somoto. Andere Ortſchaften ſind Segovia la nueva, Ticaro, Pueblo Novo.

4) Der Staat Nicaragua, 1857 Q. M. mit 330,000 E., erſtreckt ſich von einem Meere zum anderen, und iſt ein Gebirgsland mit Gipfeln bis zu 12,000′ Höhe und zahlreichen Vulkanen, welche beſonders den prächtigen Alpenſee von Nicaragua umgeben, aus dem der ſchiffbare San Juan in das Antillenmeer ſtrömt. Der wohlbewäſſerte Boden iſt überreich an den geſuchteſten Produkten, und liefert beſonders Färbe- und Fournirhölzer, eine Menge offizineller Pflanzen, als Ipecacuanha, Caſſia, Jalappe, Chinarinde ꝛc., ferner Kakao, Baumwolle, Tabak, Cochenille, Indigo, Vanille, Gummi, Seide, Wachs, Balſam ꝛc. Der Staat zerfällt in 8 Partidos: a) Granada auf dem Iſthmus, der die Seen Nicaragua und Leon vom ſtillen Ocean trennt, mit der Hſt. des ganzen Staates Granada am nordweſtlichen Ende des Sees von Nicaragua, 10,000 E., bedeutende Fiſcherei. Von den zahlreichen Inſeln des Sees iſt nur Ometepet bewohnt. Die Ortſchaften Labicisca, Chamoapa und Boaco. b) Partido von

Leon mit der Hauptſt. gl. N. an dem gleichnamigen See und dem Fl. Tolsza, nach Guatemala die prächtigſte Stadt der Union, 1523 gegründet, 30,000 E., ſchöne Vorſtädte, prächtige Kirchen, Biſchofsſitz, Univerſität, herrliche Alpengegend. Nagarote. Sauſe. Somotillo. c) Partido Managua mit der Hſt. gl. N. an dem gleichnamigen See, 12,000 E. Maſſaya an der Lititapa, welche den See Managua mit dem von Nicaragua verbindet, 20,000 E.; in der Nähe die Vulkane Maſſaya und Nindiri. d) Partido Realesco mit der Hſt. gl. N. an der großen gleichnamigen Bai mit einem der größten und ſicherſten Häfen, der durch die Inſel Cardon geſchützt iſt, befeſtigt, Schiffswerfte. Viejo, 3000 E., Schiffswerfte, Wallfahrtsort. e) Partido Subtiava mit dem Hauptort gl. N., 5000 E., Baumwollenweberei. Telica an dem gleichnamigen Vulkan. Nicoya, 3000 E. f) Partido Maſſaya um den gleichnamigen Vulkan, mit den Ortſchaften Guinotepet, Diria und Nindiri. g) Partido Nicaragua mit der Hſt. gl. N. am Südufer des Sees, 20,000 E., große Fiſchereien, Verfertigung von künſtlichem Flechtwerk, Plantagenbau. h) Partido Matagalpa am Ausfluß des San Juan, der einen ſicheren Hafen bildet, meiſt ungeſundes Savannenland, mit den Orten Matagalpa und der kleinen Feſt. San Carlos am Fluß.

5) Der Staat Coſta-Rica, 766½ Q. M. mit 180,000 E., der ſüdlichſte der Union, zwiſchen beiden Meeren, theils ſehr fruchtbares und geſundes Bergland, theils naſſe und ungeſunde Savannen mit Urwäldern, übrigens an Produktenreichthum dem vorigen gleich. Auf den an 4000' ſich erhebenden Hochebenen iſt faſt ſtete Frühlingsluft, und das Thermometer ſinkt ſelten unter + 14° und ſteigt ſelten über + 24° R. Der Boden iſt zum Theil ſo fruchtbar, daß der Mais 4 Ernten des Jahres giebt, und daß man das Zuckerrohr 12 Monate nach ſeiner Pflanzung ſchneiden kann, und dann 20 Jahre hindurch jährlich 2 Ernten hat. Der Staat zerfällt in 7 Partidos. a) Partido San Joſe mit der Hſt. des Staates gl. N. in einem ſehr fruchtbaren Thale, 20,000 E., gut und regelmäßig gebaut. b) Partido Cartago mit der St. gl. N., 1520 gegründet, 20,000 E. c) Ujaras mit dem volkreichen D. gl. N. d) Iscan. e) Alajuela, wo die St. gl. N. mit 15,000 E. f) Eredia. g) Bagaſu.

An den Küſten Mittelamerika's im Antillenmeer liegen zahlreiche Inſeln, unter denen die wichtigſten: Utila in der Hondurasbai, ſtark bewaldet, unbewohnt. Roatan, 16 Q. M. groß mit etwa 4000 E., Cariben und Negern, heiß, aber trocken und geſund. Guanaja, von Columbus Isla de Pinos benannt, nördlich vom Cap Honduras, durch die Flibuſtier entvölkert. Die unbewohnten Islas Vicioſas, Tiburones und Mosquitos an der Mosquitoküſte. Santa-Catalina öſtlich von der M. des Yara; ſüdlicher liegt San Andreas und eine ganze Kette von unbewohnten Eilanden, deren ſüdlichſtes Albuquerque heißt. Die Perleninſeln an der Küſte von Nicaragua.

Südamerika.

Die allgemeinen orographiſchen und hydrographiſchen Verhältniſſe Südamerika's ſind in der Einleitung zu dem ganzen Erdtheile ſchon beſprochen worden, es bleibt alſo hier nur übrig, etwas über die gegenwärtige politiſche Lage dieſer ausgedehnten und von der Natur ſo ſehr begünſtigten Ländermaſſe zu ſagen. Durch einen ſeltſamen Zufall, wenn man es ſo nennen darf, hatten ſich gerade die zwei europäiſchen Mächte, welche die pyrenäiſche Halbinſel unter ſich getheilt haben, auch in den Beſitz von Südamerika getheilt. Aber beiden Staaten haben dieſe herrlichen Beſitzungen, freilich durch eigene Schuld, keinen Segen gebracht, ſondern ſie im Gegentheil von der Höhe der Macht und des Reichthums herabgeſtürzt, auf welcher ſie früher ſtanden. Die ſpaniſchen Beſitzungen dehnten ſich von den Mündungen des Orenoco nach Weſten bis an die Küſte des großen Oceans aus, gegen Süden hinab bis Buenos Ayres, obwohl von den Spaniern auch Patagonien, das Feuerland, die Falklandsinſeln, die Banda oriental, und alles Land zwiſchen dem Paraguay und Uruguay in Anſpruch genommen wurden, Gegenden, welche großentheils von ihnen ohne Kolonien gelaſſen wurden, deren Beſitz ſie ſich aber eben ſo wie ihre republikaniſchen Nachkommen (vergl. die Conſtitution von B. Ayres und von Chile) mittelſt diplomatiſcher Erklärungen ſichern zu müſſen glaubten. Die bekannte päpſtliche Demarcationslinie wurde indeſſen ſpäter durch Verträge wieder nach Weſten gerückt. Portugal nahm alles Land zwiſchen dem Ucayale und der Mündung des Amazonenſtromes in Anſpruch, bis die gemiſchten Gränzcommiſſionen (comisiones de limites) in den letzten Jahren des vorigen Jahrhunderts die Gränzen zwiſchen den ſpaniſchen Kolonien und Braſilien ſo feſtſtellten, wie ſie mit geringen Veränderungen noch jetzt beſtehen. Die ſpaniſchen Beſitzungen beſtanden aus den drei Vicekönigreichen Neu-Granada, Peru und Rio de la Plata, und den Generalcapitanien Caraccas oder Venezuela und Chile, und enthielten auf 162,095 Q. M. nahe an 6 Mill. Einwohner. Aber Spanien betrachtete die Bewohner ſeiner Kolonien nicht als Kinder ſondern als Güter, deren Ertrag allein zu berückſichtigen ſei. Aus großer Entfernung beherrſcht, wurden vom Rathe von Indien in Madrid theils aus Unkunde amerikaniſcher Zuſtände, theils aus Eigennutz und Mißtrauen die größten Mißgriffe und Ungerechtigkeiten begangen. Alle öffentlichen Aemter wurden meiſtens nur an geborne Spanier verliehen, und oft nach Gunſt und Bekanntſchaft die Stellen austheilend, überſchwemmte das Mutterland die Kolonien mit ſeinen Faulenzern und Abenteurern, von

denen jeder allein ſchnell reich zu werden trachtete, um nach Europa zurückzukehren und dort ſeinen Raub gemächlich verzehren zu können. Für Unterricht und Bildung des Volkes ward wenig gethan, der Ackerbau lag darnieder, der Handel, ſelbſt das Reiſen im Lande war allen Europäern, mit Ausnahme der Spanier, verboten, und ſo iſt es denn wohl natürlich, daß dieſes ſchwere Joch der einheimiſchen Bevölkerung, namentlich den zum Theil ſehr reichen und gebildeten Kreolen, anfing unerträglich zu werden. Ueberall wurde der ſpaniſche Name gehaßt; jemehr das Mutterland in Schwäche verſank, deſto ſtärker erwachte bei den Amerikanern der Wunſch nach Unabhängigkeit, dem ſie, vom Geiſte der Zeit getrieben, bald darauf nachgaben. So geſchah es, daß ſeit 1810 in allen ſpaniſchen Kolonieländern eine offenbare Empörung ausbrach, welche nach langjährigen und blutigen Kämpfen mit der gänzlichen Vertreibung der Spanier endete. Es entſtanden aus den ſpaniſchen Beſitzungen in Südamerika die Freiſtaaten Colombia (Neu-Granada, Caracas, Venezuela), welcher ſich ſeit 1830 wieder in die drei Staaten Venezuela, Neu-Granada und Ecuador oder Quito getrennt hat, ferner Peru, Bolivia (das ehemalige Ober-Peru), Chile, die vereinigten Staaten des Plata (Republica argentina), und Uruguay oder die Banda Oriental; dazu kommen noch Paraguay, von dem Dictator Francia beherrſcht, das Land der Araucanen, Patagonien, das Feuerland, die ſüdlichen Inſeln. Braſilien, lange von Portugal verwahrloſt, wurde zwar ſpäter in ſeinem Werthe erkannt, aber wo möglich noch ſchlechter verwaltet als die ſpaniſchen Kolonien. Mit dem Hofe kam 1807 ein Heer von portugieſiſchen Beamten und Flüchtlingen in das Land, verbreitete Laſter, ſog es aus, beleidigte durch Stolz und Habſucht und machte den portugieſiſchen Namen verhaßt. Als der Hof nun 1821 nach Liſſabon zurückkehrte, und das reiche Braſilien ſich wieder von dem kleinen und machtloſen Portugal ſollte als Kolonie betrachten laſſen, da erklärte ſich Braſilien für unabhängig von Portugal, und der als Statthalter zurückgebliebene Kronprinz Don Pedro ward zum Kaiſer ausgerufen. Er gab dem Lande eine ſehr freiſinnige Verfaſſung, und ſoll mit Feuer und Geiſt regiert haben. Doch hat er ſich 1831 genöthigt geſehen, der Krone zu Gunſten ſeines unmündigen Sohnes zu entſagen, und iſt nach Europa zurückgekehrt. Wenn wir alſo die ſich auf einige Küſtenſtriche beſchränkenden Kolonien der Briten, Franzoſen und Niederländer in Guyana ausnehmen, ſo iſt ganz Südamerika von europäiſcher Herrſchaft frei, und ein ſelbſtſtändiges Völker- und Staatenleben entwickelt ſich dort vor unſeren Augen. Leider iſt das Bild, welches dieſe neuen Staaten darbieten, bis jetzt nichts weniger als erfreulich. Blinde Ehrſucht und Partei-

wuth zerfleiſchen ſie, das Geſetz iſt ein leerer Schall, die ſchrecklichſte Anarchie wüthet, und der erſte beſte Abenteurer, der ſich eine Partei zu machen verſteht, despotiſirt. Die Südamerikaner waren ſeit 300 Jahren nicht gewohnt, dem Geſetze, ſondern nur der Nothwendigkeit zu gehorchen; die Freiheit iſt daher für ſie, was ein ſcharfes Meſſer für ein unerfahrnes Kind. Hoffen wir, daß ein künftiges Geſchlecht, gereift in der Schule des Unglücks und belehrt durch den Untergang ſeiner Ahnen, ſich einſt die Tugenden erwerben wird, ohne welche ein Volk nicht frei ſein kann, namentlich blinden Gehorſam gegen das Geſetz.

I. Die Republik Venezuela.

Hilfsmittel.

J. P. Bauza mapa de una parte del territorio de Colombia. — M. H. S. Tanner nouvelle carte de la Colombie. Philadelphia, 1829. — Brué Carte de Colombia. Paris, 1823. — Columbia being a geographical, statistical, agricultural, commercial and political account of that country etc. 2 Theile. London, 1824. 8. m. Ch. u. Kpf. — Briefe aus Columbien an meine Freunde (von C. Richard). Leipzig, 1822. 8. — Fr. Hall Colombia its present state etc. London, 1824. 8. — G. Mollien R. nach Columbia. A. d. Franz. von G. W. Becker. 2 Abtheil. Leipzig, 1825. 8. Eine andere Ueberſetzung von F. Schöll. Berlin, 1825. 8. — Ch. St. Cochrane Journal of a residence and travels in Columbie etc. 2 Bde. London, 1825. 8. m. Kpf. u. Ch. — A narrative of the expedition to the rivers Orinoco and Apure in South America etc. by J. Hipperley. London, 1819. 8. — F. Depon voyage à la partie orientale de la terre ferme dans l'Amérique méridionale. 3 Bände. Paris, 1806. 8. Ueberſ. unter dem Titel: Reiſe in dem öſtlichen Theil von Terra firma. Aus dem Franz. überſ. von C. Weyland. Berlin, 1808. m. 1 Ch. Auch unter dem Titel: Depon hiſtor. geogr. ſtatiſt. Nachrichten von der Generalhauptmannſchaft Caracas ꝛc. Auszugsweiſe aus dem Franzöſ. überſ. mit einer Einleitung von T. F. Ehrmann. Weimar, 1807. 8. mit 1 Ch. Auch im 34ſten Bande der Sprengel-Ehrmannſchen Bibliothek. — J. J. Dauxion Lavaysse voyages aux îles de Trinidad, de Tabago, de la Marguerite et dans diverses parties de Venezuela. 2 Theile. Paris, 1813. 8. mit Ch. — R. Semple sketch of the present state of Caracas. Lond., 1812. 8. — B. W. Stevenſon Reiſen in Arauca, Chile, Peru und Columbia. Aus d. Engl. 2 Abth. Weimar, 1826. 8. — State of Colombia etc. London, 1824. 8. — The present State of Columbia etc. London, 1827. 8. — J. P. Hamilton Reiſe durch die innern Provinzen von Columbien. Aus d. Engl. Weimar, 1828. 8. — Campaignes and cruises in Venezuela and New-Granada and in the Pacific Ocean from 1817 to 1830 etc. 3 Thle. London, 1831. 8. — C. A. Goſſelmann Reiſe in Columbien. A. d. Schwed. von A. G. Freeſe. 2 Bde. Stralſund, 1829—1832. 8.

Die Republik Venezuela, unter ſpaniſcher Herrſchaft die Generalcapitanie Caracas oder die vereinigten Provinzen von

Venezuela, machte, wie wir oben geſehen haben, bis 1830 die größere öſtliche Hälfte des Freiſtaates Columbia aus, hat ſich aber ſeit dieſem Jahre unter heftigen inneren Parteikämpfen als ſelbſtſtändige Republik conſtituirt. Der Staat liegt zwiſchen 0° bis 13° N. Br. und zwiſchen 305° bis 319° O. L., gränzt im W. an Neu-Granada (Provinzen Magdalena und Boyoca), im S. an Braſilien, im O. an das engliſche Guyana und den atlantiſchen Ocean, im N. an das caribiſche Meer; übrigens iſt beſonders die ſüdliche und öſtliche Gränze keinesweges genau beſtimmt. Den Flächeninhalt ſchätzt man auf 30,000 Q. M. — Die Bodenverhältniſſe des Freiſtaates ſind, wie ſich aus dem bedeutenden Areal ſchon vermuthen läßt, ſehr verſchieden, und bieten die auffallendſten Contraſte dar. Wir beginnen unſere Schilderung im Weſten, in der Provinz Zulia. Dort tritt der öſtlichſte der drei Hauptäſte, in welche ſich die Andes nordwärts des Gebirgsknotens von Paſtos ſpalten, aus der zu Neu-Granada gehörigen Provinz Boyoca das Land, und zieht als Paramo de Porqueras und Sierra nevada von Merida, in welcher der Schneepik von Macuchies unter 8° N. Br. noch 15,000′ hoch iſt, nordwärts zu dem ſchönen Becken des Maracaybo-Sees, deſſen Oſtſeite das Gebirge, ſtets niedriger abfallend, als Paramos de Niquitao und de las Roſas umgiebt. Hier in der Nähe der Stadt Truxillo ſondert ſich von dieſem öſtlichſten Zweige der Anden das Küſtengebirge von Venezuela. Es bildet nordoſtwärts ziehend die Gränze zwiſchen den Provinzen Zulia und Venezuela bis in die Nähe des Sees von Tacarigua oder Valencia. Von hier ſtreicht es mit der Küſte parallel 120 M. lang oſtwärts. Am Weſtende des Valenciaſees theilt es ſich in zwei Hauptäſte, welche das ſchöne Thal von Tacarigua mit dem herrlichen Alpenſee umſchließen. Der nördliche Aſt wird die Sierra de Mariara genannt, endet mit dem Cap Codera, ſteigt in der Silla de Caracas bis 8100′ auf, und gewährt von der Küſte aus einen großartigen Anblick; der ſüdliche Aſt bildet das Gebirge von Guacimo und Yusma, ſtreicht nun oſtwärts längs der Küſte weiter, die überall ſehr ſteil und zerriſſen iſt, krümmt einen Nebenzweig, die Sierra de alta Gracia in einem großen Bogen nach dem Orenoco hin, ſteigt in der Provinz Maturin in der Kette des Bergantin und Cocollar noch 3700′ auf, und ſetzt noch über den Drachenſchlund nach der Inſel Trinidad über. Alle dieſe Gebirge ſind ſchön bewaldet, und bilden eine Menge der lieblichſten Thäler, ſchöne und kühle Hochebenen und großartige Anſichten. Der ſüdöſtlichſte Theil des Landes im Süden des Orenoco gehört dem Hochlande von Guyana an, welches ſich als völlig iſolirtes Gebirgsſyſtem zwiſchen Orenoco und Amazonen-

ſtrom in vielen Ketten und dazwiſchen liegenden Hochthälern, welche man mit dem allgemeinen Namen der Sierra Parime bezeichnet, von W. nach O. ausdehnt. Es wird ſüdlich, weſtlich und nördlich durch den faſt um ſeine eigene Quelle kreis= oder ſpiralförmig gekrümmten Orenoco begränzt, iſt in ſeinem Innern noch gar nicht erforſcht, ſcheint aber nirgend zur Alpenhöhe aufzuſteigen. Hier iſt noch vollkommene Wildniß, ungeſtört ſchafft hier die Natur, undurchdringlich ſind die Urwälder, zahllos die Bergſtröme, zahllos die Geſchlechter der Thiere im Waſſer und auf dem Lande und in der Luft, nur der Menſch iſt ein kaum geduldeter Fremdling, der mit Grauſen ſich allein fühlt und zurück zu ſeines Gleichen flüchtet. Wir wenden uns jetzt zu den ausgedehnten Tiefländern des Staates. Gegen Oſten fallen die Andes überall zu ſtark bewaldeten und von unzähligen Flüſſen durchſtrömten Stufenländern ab, Paramos geheißen, die zwar ſehr fruchtbar, aber ungeſund ſind, und endlich in die über 17,000 Q. M. großen Llanos übergehen. Dieſe Llanos ſind Ebenen, welche während der Regenzeit überſchwemmt werden, und durch den Niederſchlag der dieſelben um= oder durchſtrömenden Flüſſe gebildet worden ſind. Sie erſtrecken ſich von der Küſtenkette von Caracas bis zu den Wäldern von Guyana, und von dem Gebirge von Merida (in dem ſiedende Schwefelquellen unter ewigem Schnee hervordringen) bis zu dem vom Orenoco an ſeiner Mündung gebildeten Delta, und ſind im Ganzen baum= und quellenleer, obgleich hin und wieder die Fächerpalme (Mauritia) zerſtreut ſteht. Ihre Horizontalität iſt ſo vollkommen, daß ſie 100 M. vom Meer kaum 30 Klaftern erhaben iſt. Nur einzelne 10—12 M. lange und 2—3 F. hohe Flötzſchichten erheben ſich in ihr, und geben den kleinen Steppenflüſſen ihren Urſprung, und bei der großen Ueberſchwemmung den herumirrenden Thieren Zufluchtsörter. Die dürre Ebene von Cumana bietet nach ſtarken Regengüſſen eine ungewöhnliche Erſcheinung dar. Der befruchtete und durch die Sonnenſtrahlen erhitzte Boden verbreitet jenen Biſamgeruch, der in der heißen Zone Thieren von verſchiedenen Klaſſen, dem Jaguar und andern Tigerkatzen, dem Cabiri, dem Geier Galinazo, dem Krokodil, den Vipern und Klapperſchlangen gemein iſt. Die gasartigen Ausdünſtungen, die Vehikel dieſes Aroms, ſcheinen ſich nur in dem Maß zu entwickeln, als der die Reſte unzähliger Amphibien, Inſekten und Würmer enthaltende Boden mit Waſſer geſchwängert wird. Wo man immer den Boden aufwühlt, ſtaunt man über die Maſſe organiſcher Subſtanzen, die ſich der Reihe nach entwickeln, verwandeln und zerſetzen. — Das Klima iſt natürlich nach der Meereshöhe ſehr verſchieden. Die Gebirgsthäler und Hochebenen haben faſt das ganze Jahr hindurch eine äußerſt liebliche Temperatur, ohne Extreme von Hitze,

und Kälte, und im Ganzen ſehr geſund. Aber im Flachlande des Innern und an der Küſte iſt feuchte Hitze faſt allgemein und ſehr nachtheilig. Die Jahreszeiten ſind die trockne und naſſe, wovon jede jährlich zweimal einfällt. Im Dec. und Jan. iſt die kurze und vom April bis Juli die längere Regenzeit; eben ſo iſt im Febr. und März die kurze und vom Aug. bis Nov. die große trockne Jahreszeit. Die naſſe Jahreszeit dauert in manchen Gegenden 10—11 Monate, ſo daß kein Tag vom Regen frei bleibt, und die Ueberſchwemmungen in dem Stromgebiet des Orenoco ſich weit und tief verbreiten, daß nur die Baumgipfel aus ihnen hervorragen. In der trocknen Jahreszeit zerfällt die verkohlte Grasdecke in Staub, der Boden zerſpaltet ſich, und Wirbelwinde heben Staubwolken empor, die den Waſſerhoſen des Weltmeeres gleichen. Selbſt das Krokodil und die Boaſchlange erſtarren und liegen unbeweglich im trocknen Letten, bis ſie durch die erſten Regen wieder erweckt werden. Dann aber verwandelt ſich die Steppe in kurzer Zeit in eine üppige Grasflur. Ueberhaupt theilen die Bergzüge und Stromlinien das Land in 3 Zonen mit verſchiedenem Boden, Klima und Ertrag. An der Küſte des atlantiſchen Meeres iſt das Klima unverändert heiß, ſogar ungeſund; der Boden üppig fruchtbar, wo ihn Ströme und periodiſche Regen befruchten, aber ausgedörrt und öde, wo ſie fehlen. Ganz anders iſt die Gebirgszone; 4000 F. über dem Meere wird das Klima mild, die Vegetation dauert das ganze Jahr hindurch, reich an den beſten Gemüſen, Wein ꝛc.; Schlangen und giftige Inſekten ſind ſelten. Erſt in einer Höhe von 9000 F. wird das Klima kalt, der Himmel iſt gewöhnlich trübe, und die Vegetation bleibt zurück. Die dritte Zone umfaßt das ebene Land, das ſich im O. vom Fuß der Andes bis in die Nähe des Orenocoſtroms ausbreitet. Dieſe Savannen werden durch die periodiſche Ueberſchwemmung der Ströme 4 Monate lang im Jahre in ein großes Binnenmeer verwandelt, aus dem die Dörfer und Meierhöfe wie Inſeln hervortreten. Iſt das Waſſer abgelaufen, ſo erſcheint die Ebene mit der üppigſten Weide bedeckt. Auch ſind hier Urwälder mit nutzbarem Holz, und der angebaute Boden bringt alle Tropenfrüchte im Ueberfluß hervor. Das Klima iſt nicht ſo ungeſund und ſchwächend wie an der Küſte, da ſtets friſche Bergwinde über dieſes Gras- und Kräutermeer wehen. — Erdbeben machen von Zeit zu Zeit furchtbare Verheerungen. Am 26. März 1812 wurde in einem Raume von 300 M. Alles verwüſtet; die Stöße dauerten bis in den December fort. In den beiden Städten Caracas und Guayra ſtürzten innerhalb 26 Secunden 17 Kirchen und viele Häuſer ein, und 10,000 M. verloren dabei ihr Leben; in Puerto Cabello ſtürzten 80 H. ein; Vittoria ward verwüſtet; Leon litt viel und an der Stelle ganz verſun-

kener Landſtrecken entſtanden neue Seen. Zu den ſehr verbreiteten Krankheiten gehören die Elephantiaſis (eine Art Ausſatz, meiſtens das heil. Lazarusübel genannt), die Kröpfe (ſogar bei Fremden und auch bei Thieren) und die Blattern. Auch die zahlloſen Schwärme ſtechender Inſekten, Ungeziefer, giftige Schlangen, Kaimans oder Alligatoren, Moskitos ꝛc. gehören zu den Landplagen.

Die Meere ſind im N. das caribiſche Meer und im O. der atlantiſche Ocean. Von Cap Paria bis C. Vela hat der atlantiſche Ocean keine Ebbe und Fluth; von Cap Paria ſteigt die Fluth in der Tag- und Nachtgleiche bis 6 F., und iſt hoch hinauf in den Strömen bemerkbar. Alle Häfen bis Porto Cabello haben Brandungen, die das Landen und Ankerliegen den Schiffen ſehr gefährlich machen. Die bekannteſten Meerbuſen ſind: Venezuela (im W. mit dem Saco de Maracaybo, im O. mit dem Buſen von Golfete und im S. mit dem See von Maracaybo verbunden), Curiaco, Paria, die Häfen von Coro und Cavello. Zwiſchen der Inſel Margarita und dem feſten Lande iſt die Straße von Margarita, und die Inſel Trinidad, welche dem Golf von Paria vorliegt, iſt von der Halbinſel Araya durch den ſogenannten Drachenſchlund getrennt. Die bedeutendſten Seen ſind: der Maracaybo, ein prachtvoller Alpenſee, der 100 Toiſen über dem Spiegel des Antillenmeeres liegt, 30 M. lang, 20 breit und ſehr tief iſt, und durch eine 8 St. lange und 2 St. breite Straße, Saco de Maracaybo genannt, mit dem Meerbuſen von Venezuela in Verbindung ſteht, ſo daß er Ebbe und Fluth mit dem Meere theilt, wiewohl er ſüßes und trinkbares Waſſer hat. Er nimmt über 20 Flüſſe, z. B. Sulia, Palmas, Matacan und viele Bäche auf, hat meiſt groteske Felſenumgebung, und in ihm liegen die Inſeln de las Palmas und de la Vigia. Zwiſchen den beiden Hauptketten des Küſtengebirges von Venezuela in dem reizenden Thale von Aragua, liegt der ſchöne Alpenſee von Tacarigua oder Valencia; er liegt 1332′ über dem Meere, hat keinen Abfluß, iſt 16 M. lang und 14 M. breit, 12 bis 40 Toiſen tief, voll felſiger Inſeln (unter denen 15 größere und zum Theil bewohnte) und ſchwimmender Eilande, und nimmt an 20 kleine Flüſſe und Bäche auf; man bemerkt an ihm ſeit einem Jahrhundert eine auffallende Verminderung der Waſſermenge. Unter den Flüſſen ſteht der gewaltige Orenoco obenan. Er entſpringt im Innern des Hochlandes von Guyana auf den Gebirgen von Parime etwa unter 5° N. Br. und 313° O. L., wendet ſich erſt O., dann S., nun W., endlich N. und N. O., ſo daß er in einem großen Bogen faſt das ganze Hochland begränzend umfließt, entſendet links bei Esmeralde einen Arm, den Caſiquiare, zum Rio Negro des Marañon oder Amazonenſtromes (merkwürdiges Beiſpiel eines Zwit-

terſtromes). hat bei Mappures und Atures bedeutende Katarakten und fällt mit 40 Mündungen in den atlantiſchen Ocean. Vom April bis Sept. überſchwemmt er ſeine Uferlandſchaften, ſo daß er ſtellenweis eine Breite von 25 M. erreicht. Die Länge ſeines Laufes berechnet man auf 320 M., die Größe ſeines Stromgebietes auf 17,600 Q. M. Unter ſeinen zahlloſen Nebenflüſſen ſind folgende die wichtigſten: Links: der Atabapo, Inirida und Guaviare, welche drei ſich vor ihrer Mündung bei San Fernando de Atabapo zu einem Strome vereinigen; der Vichada; der Rio Meta etwas oberhalb Carichana, ſelbſt ſchon ein Rieſenſtrom aus den Andes von Cundinamarca, den über 20 große Zuflüſſe aufnimmt; der Rio Arauca; der Rio Apure, aus den Anden von Neu-Granada, ſammelt alle Waſſer der Provinz Varinas, der Llanos von Calabozo und der Abhänge der Küſtenkette von Venezuela; der Manapire; Acaru; Rio Pao; Mauricha l; rechts aus Guyana ſtrömen ihm zu: der Rio Padamo; Mayoca; Rio Ventuari bei der Miſſion von Sta. Barbara; der Sipapo; der Cuchivero; Caura; Arui; der bedeutende Rio Caroni. Unter den Küſtenflüſſen ſind die bedeutendſten der Tucuyo, Unara und Guarapiche.

Produkte. Metallreichthum geht dem Lande ab, aber Salz, vortreffliche Bauſteine, Kalk und andere nützliche Mineralien ſind in Menge vorhanden. Faſt unüberſehbar groß iſt dagegen der Reichthum an köſtlichen Produkten des Pflanzenreiches. Wir nennen davon nur: Waldungen von dem vortrefflichſten Bauholz und über 20 zu Tiſchlerarbeiten paſſenden Holzarten, Balſambäume, Saſſafras, Tamarinden, Eben-, Braſilien- und Maſchinellholz, Mahotbaum (von deſſen Rindefaſern Stricke, Strümpfe, Bänder ꝛc. gemacht werden), Palmen, auch die vielfach nützliche Fächerpalme (Mauritia flexuosa, von den Miſſionarien der Baum des Lebens genannt; denn die Frucht, das Mark, der zuckerhaltige Baumſaft, friſch und nach der Gährung als Wein, die Fibern der Schößlinge dienen den Indiern zur Nahrung, auch zum Weben der Hangmatten und zur Verfertigung der Stricke, ſo wie die zur Zeit der Ueberſchwemmung über dem Waſſer hervorragenden Gipfel zum Aufenthalt), Cedern, Baumwollenbäume (jährlich 22,000 Ct. Baumwolle ausgeführt), Citronen, Granatäpfel, Milch- oder Kuhbaum (Pflanzenkuh, Palo de Vacca, in den ſich nördlich von Maracay über Periquito erhebenden Gebirgen; er gehört zur Familie der Urticeen und wird von Humboldt Galactodendrum benannt; aus ſeinem Stamm fließt bei Einſchnitten viel klebrige Milch, die angenehmen Geſchmack und Geruch hat, und den Negern und freien Arbeitern eine nahrhafte Koſt gibt; läßt man ſie ſtehen, ſo bilden ſich elaſtiſche Häute, die einem käſeartigen Stoff gleichen), Javillo (Hura crepit. aus

der Familie der Euphorbien, mit einem ſehr großen Stamm, aus dem Kufen von 14 F. Höhe und 8 F. Weite aus einem Stück gemacht werden, und zur Aufbewahrung des friſchen Zuckerrohrſaftes und Sirups dienen), Paraparan (Sapindus Saponaria, mit einer ſo elaſtiſchen Frucht, daß ſie beim Hinwerfen auf einen Stein 3—8 F. hoch davon aufſpringt; ihrer Geſtalt wegen wird ſie zu Paternoſterkugeln gebraucht, und der ihre Schale umgebende Schaum dient zum Waſchen, iſt aber feinen Zeugen ſchädlich), Kakao (der von Caracas iſt der beſte, welcher in den Handel kommt), Vanille, Sago- und Kokosbäume, Färbehölzer, Zimmtbäume, Xeringabäume, die das elaſtiſche Harz geben, Kaffee, Datteln, Weintrauben, Orleans, Zuckerrohr (auch das neue von Otaheiti eingeführte), Pfeffer, Ingwer, Indigo, Yams, Pataten, Ananas, Melonen, Weizen, Reis, Mais, Kaſſave, Tabak (der beſte in der Prov. Varinas), Aloe, Chinarinde von Angoſtura (Pitoyarinde, Unanuca febrifuga vom ſpaniſchen Botaniker Joſ. Favor genannt wegen ihrer außerordentlichen Kraft zur Heilung der Wechſelfieber, die mehr als die beſte China leiſtet), Lorbeerbäume (zwiſchen den Fl. Parima und Orenoco, aus denen man ein treffliches Oel erhält), Quaſſia, Meerzwiebel, Gummi, Guajak, Madi (mit Oelgewinn), Coca (die wie der Betel von den Oſtindiern, und der Ginſeng von den Chineſen, von den Einwohnern als Stärkungsmittel beſtändig im Munde geführt wird), Piſang (der noch bei 5540 F. Höhe reift), Cochenille, Saſſaparille, Süßholz, Storax, Arakatſcha (eine Doldenpflanze, aus deren knolliger Wurzel man ein mehliges und wohlſchmeckendes Nahrungsmittel erhält, aus dem man, wie aus unſern Kartoffeln, Brot, Backwerk und Branntwein bereitet), die Liane Mavakure (aus der indiſche Greiſe, los amos del curare, Giftmeiſter genannt, ein Gift bereiten, mit dem die Pfeile vergiftet werden; dies Curare oder Pflanzengift wirkt nur als Gift, wenn es mit dem Blut in Berührung kommt; in Guyana iſt es als ein magenſtärkendes Mittel bekannt) ꝛc.; wilde Schweine, Büffel, Jaguar (Tiger), Leoparden, Tapir oder Anta, Waſſerſchwein (Cavia capybara), Füchſe, Hirſche, Armadille, Kaninchen, Meerſchweinchen, Eichhörnchen, Affen, Meerkatzen, tropiſche Vögel, z. B. der Tucan, oder Prediger, Condor (der ſich zu einer Höhe von 20,000 F. über die Meeresfläche erhebt, und ſich zuweilen, wie am weſtlichen Abfall des Pichincha, in einigen Stunden gleichſam durch alle Klimate bis zum Meeresufer herabſenkt), Guacharos (Steatornis, Nachtvögel, die ſich von Körnern nähren, und ſehr fett werden; das Fett wird als Butter und Oel gebraucht, und daher ſtellen die Indier um Johannis eine förmliche Jagd derſelben an; die in den Kröpfen und Magen der Jungen gefundenen Fruchtkerne, Semilla del Guacharo, geben ein bewährtes Fiebermit-

tel ab), Papageien, Faſane, Reiher, Tauben, europäiſche Hausthiere; Schafe, Rindvieh, Pferde, Mauleſel (jährlich 30,000 exportirt nach Weſtindien), Kameele (von den canariſchen Inſeln hierher verpflanzt und zur Verführung des Zuckers ꝛc. gebraucht), Fiſche (auch Zitteraale), Perlenmuſcheln (deren Fiſcherei auf 10 Jahre den Engländern ausſchließend überlaſſen iſt), Purpurſchnecken, Mantelfiſche, Schildkröten (von den Arranſchildkröten am Orenoco gewinnt man ein ſchätzbares Lampen- und Speiſeöl; das Ufer der Uruana liefert allein 1800 Botijas ſolchen Oels zu 2—2½ Piaſter; 200 Eier liefern 1 Bouteille und 5000 eine Botija; jede Schildkröte legt 110—116 Eier; die Eierleſe dauert 3 Wochen), Alligatoren (von 20—25 F. Länge), Schlangen, auch Klapperſchlangen, Eidechſen (auch der Kamm-Leguan), blutſaugende Fledermäuſe, Skorpionen, Kröten, Bienen, Schigger (hier Nigua genannt, Pulex penetrans), Schmetterlinge, Termiten (die Papier und Pergament mit unglaublicher Schnelligkeit zerſtören) ꝛc. Am Flußgebiet des Orenoco iſt die Luft von 6 oder 6½ Uhr des Morgens bis 5 Uhr des Abends mit Mosquitos angefüllt, einer Art kleiner Fliegen, deren Stiche ſehr ſchmerzlich ſind und einen kleinen braunen Punkt von coagulirtem Blut zurücklaſſen; ſie werden 1 Stunde vor Sonnenuntergang durch eine Art von kleinen Schnaken abgelöſt, Tempraneros genannt, weil ſie auch um Sonnenaufgangszeit erſcheinen; ſie ziehen zwiſchen 6 bis 7 Uhr des Abends ab; nach einigen Minuten Ruhe erſcheint eine andre Art langbeiniger Schnaken (Culex), Zancudos genannt, von denen man 5 verſchiedene Arten kennt, ſo daß jede neue Art von Culex die Nähe eines neuen Nebenfluſſes andeutet. Sie machen mit ihrem ſtachlichten Saugrüſſel die heftigſten Schmerzen und wochenlang bleibende Geſchwülſte, ſummen im Flug wie unſere Schnaken, aber ſtärker und anhaltender, verſchwinden um Mitternacht bis gegen 3—4 Uhr, und kommen dann wieder mit außerordentlichem Appetit hervor. Bis zur Höhe von 3—4 Toiſen enthält ein Cubikfuß Luft oft 1 Million geflügelter Inſekten, die eine ſcharfe giftige Flüſſigkeit abſondern.

Nach einem dem Congreß der damaligen Republik Columbia im J. 1827 vorgelegten officiellen Actenſtück, welches ſich auf wirkliche Zählung gründete, betrug die Zahl der Einwohner in den 4 Departements, welche jetzt den Staat Venezuela bilden, damals 659,633; aber dieſe Zahl muß theils an und für ſich als zu gering betrachtet werden, da viele Einwohner aus Furcht vor einer neuen Steuer ſich der Zählung zu entziehen gewußt hatten, theils begreift ſie die ſehr beträchtliche Menge der ſogenannten Indios barbaros gar nicht in ſich, ſo daß man die geſammte Zahl der Bewohner des Staates gewiß auf 1 Mill. veranſchlagen kann. Sie beſtehen aus demſelben bunten Gemiſch,

wie in allen ehemals ſpaniſchen Ländern Amerika's, nämlich Spaniern, Creolen (von denen überall die Revolution ausging, und die auch durch dieſelbe zu überwiegendem Einfluß gelangt ſind), Mulatten und Meſtizen, wenige Neger und Indier. Unter den letzteren, welche theils in den Miſſionen zum Chriſtenthum und Ackerbau gewöhnt ſind, theils noch einen ſehr bedeutenden Theil des Staatsgebietes, beſonders Guyana und die Orenoco-Ebenen in urſprünglicher Freiheit und Wildheit beſitzen, verdienen Erwähnung: Die Otomaken, ein häßlicher Menſchenſtamm am unteren Orenoco, aber von feſtem Körperbau, nur Jäger und Fiſcher, ohne Sinn für Ackerbau und Geſittigung, ſo roh, daß ſelbſt die übrigen Indianerſtämme ſie für Wilde halten. Während der Ueberſchwemmung, die 3 Monate dauert, leben ſie faſt nur von einem graugelben ſehr fetten Thon, den ſie zu Klößen von 5 bis 6″ Durchmeſſer kneten, und am Feuer geröſtet verſchlucken. Man findet übrigens dieſe Sitte des Erdeeſſens bei vielen Völkerſchaften der heißen Zone, z. B. bei den Chuamas zwiſchen dem Apure und Meta, in Peru, bei den Negern auf den Antillen, in Guinea, Java, Neu-Caledonien ꝛc., und ſie ſcheinen dieſes zur Speichelabſonderung, zur Sättigung des Magenſaftes und zur Abſonderung der überflüſſigen Galle aus gleichem Inſtinkte zu thun, wie unſer zahmes Federvieh. Ferner die Guaranos im Orenoco-Delta, die während der Ueberſchwemmung auf und von der Mauritiapalme leben, tüchtige Seeleute ſind, und ihre volle Unabhängigkeit bewahrt haben. Die Guayquerier, große ſtarke Menſchen von einer zwiſchen Braun und Kupferroth inne ſtehenden Farbe, an den Küſten der Inſel Margareta und in einer Vorſtadt von Cumana, die ſchönſten und gebildetſten Indianer auf Terrafirma, die mehrere Privilegien unter ſpaniſcher Herrſchaft beſaßen, weil ſie von der erſten Eroberung an beſtändige Freunde derſelben geweſen ſind. Die Cariben, bei der Ankunft der Spanier das mächtigſte Volk, welches auch alle Antillen beherrſchte, und noch jetzt an 40,000 Köpfe ſtark; ſie ſind ſchön gebaut, mit herrlichen Geiſtesanlagen, theis in den Miſſionen, theils noch ganz unabhängig in den Parimewäldern; es gehören zahlreiche Stämme zu ihnen, oder ſind wenigſtens mit ihnen verwandt. Nach dem Decret des Congreſſes vom 4. Juli 1823 müſſen Fremde, die naturaliſirt zu ſein wünſchen, ihre Verbindung mit andern Regierungen und alle erblichen Adelstitel und Orden aufgeben, einen Erwerbzweig oder eine nützliche Beſchäftigung, wovon ſie leben können, nachweiſen, und der Republik Treue ſchwören. Die Frauen und Kinder unter 21 Jahren ſind in die Naturaliſation eingeſchloſſen. Die Anſuchenden müſſen wenigſtens 3 Jahre im Lande gewohnt haben; wer Grundſtücke kauft, die 1000 Piaſter werth ſind, muß ſich

2 Jahre, und wenn ſie 2000 Piaſter werth ſind, 1 Jahr darin aufgehalten haben; wer eine geborne Colombierin heirathet, nur 6 Monate. Ausländer, die ein 4000 Piaſter werthes Grundſtück ankaufen, brauchen ſich, um naturaliſirt zu werden, gar nicht vorher darin aufgehalten zu haben. — Nach dem neuen Sklavengeſetz vom J. 1825 werden alle Sklavenſchiffe fremder Völker, die an der Küſte Columbiens erſcheinen, ſogleich confiscirt, die Mannſchaft auf 10 Jahre ins Gefängniß abgeführt und die Sklaven in Freiheit geſetzt; einheimiſche Uebertreter werden mit dem Tode beſtraft. — Die katholiſche Religion iſt zwar die Landesreligion, aber mit geſetzlicher Duldung aller übrigen Confeſſionen. Im J. 1824 ſagte ſich auch die damalige Republik Columbien durch einen Congreßbeſchluß von der Oberhoheit des Papſtes in Kirchenſachen los, und beſtimmte, daß alle Vergebungen und Beſetzungen geiſtlicher Stellen und Pfründen von der Regierung ausgehen ſollen. Auch darf nach einem anderen Geſetz vom J. 1826 Niemand ins Kloſter gehen, der nicht über 25 Jahre alt iſt, und Geiſtliche, welche jüngere Perſonen als Novizen aufnehmen oder einkleiden, unterliegen harten Strafen, ſelbſt der Verbannung. Die Beſitzungen der Geiſtlichkeit, an deren Spitze der Erzbiſchof von Caracas ſteht, machten früher zwei Drittel des Grundeigenthums aus, die geringſten Pfarreien hatten 1400 Rthlr. Einkommen, die meiſten aber das Doppelte dieſer Summe. Die Miſſionen werden nur von Franziskanern und Kapuzinern verſehen, und ſind längs dem Orenoco, am Apure, Rio negro, im Diſtrikt Piritú (an der Küſte von Paria) ꝛc. befindlich; aber auch die Miſſionarien ſorgen mehr für ihren Vortheil, als für die Civiliſation der Indier. Sie zwingen die Indier, Roſenkränze, Skapuliere ꝛc. für den dreifachen Preis zu kaufen, nöthigen ſie, die Felder der Miſſionarien trotz dem Geſetz ohne Vergütung anzubauen, treiben anſehnlichen Schleichhandel, und wiſſen über den Zuſtand ihres Diſtrikts immer einen Schleier zu ziehen, da den Geſetzen gemäß ſich ohnehin kein Weißer darin niederlaſſen darf. In allen vormals ſpaniſchen ſüdamerikaniſchen Provinzen verſteht man unter Miſſion oder Pueblo de Miſſion eine Anzahl Wohnungen mit einer Kirche, die von einem Franziskaner= oder anderem Mönche bedient wird; oft auch eine gewiſſe Anzahl junger Mönche, die zur Ergänzung der Kolonieklöſter aus Europa zuſammen abzugehen pflegten. Die mit Pfarrern verſehenen indiſchen Dörfer heißen Pueblos de Doctrina; ein ſolcher Pfarrer heißt Cura doctrinero, während der Pfarrer eines von Weißen oder Leuten gemiſchten Urſprungs bewohnten Dorfes Cura Rector heißt. — Für den öffentlichen Unterricht war unter der ſpaniſchen Regierung faſt gar nichts gethan, aber ſeit Abſchüttelung dieſes Joches hat ſich die Regierung

wiederholt und ernſtlich mit dieſem wichtigen Gegenſtande beſchäftigt, und nur die fortwährenden politiſchen Erſchütterungen und Umwälzungen haben die Ausführung und das Gedeihen der gefaßten Beſchlüſſe bisher verhindert. Für die höhere wiſſenſchaftliche Ausbildung ſoll die Univerſität zu Caracas ſorgen; außerdem ſoll in jeder Provinz wenigſtens ein Gymnaſium gegründet werden, und jede Gemeinde muß für eine Volksſchule ſorgen. Alle Klöſter, die nicht 8 Mönche zählen, ſollen aufgehoben, und aus ihren Einkünften ein Schulfond gebildet werden. Im J. 1826 erſchienen 5 Zeitungen in Caracas, 2 in Cumana, eben ſo viel in Puerto Cabello. Die Preſſe iſt frei; über den Mißbrauch der Preßfreiheit richtet eine Jury. — Der Kunſtfleiß iſt unbedeutend und beſchränkt ſich auf die nothwendigſten Handwerke und wenige Fabr. von allerhand Zeugen und Teppichen. Alle Hände wenden ſich, was gewiß nur zu loben iſt, dem Anbau des Bodens zu, und dieſer lohnt ſo reichlich, daß man ſich für die erzielten Produkte mit Leichtigkeit und im Ueberfluß mit europäiſchen Fabrikwaaren verſorgen kann. Daher iſt der Handel ſehr ausgebreitet und wichtig. Die vorzüglichſten Ausfuhr-Artikel ſind: Kakao, Kaffee, Zucker, Tabak, Baumwolle, Häute, Färbehölzer, Saſſaparille, Chinarinde, Balſam, Indigo, Pelzwerk ꝛc.; eingeführt werden alle mögliche Fabrikerzeugniſſe Europa's, vorzüglich aus England und Frankreich. Der Schleichhandel wird in ſolchem Grade von den benachbarten europäiſchen Kolonien, namentlich von Trinidad und Jamaica aus, betrieben, daß es unmöglich iſt, aus den Zollregiſtern eine richtige Ueberſicht von der Ein- und Ausfuhr zu erlangen. Im J. 1825 betrug die Ausfuhr von La Guayra und Puerto Cabello 1,885,257 Piaſter, wovon mehr als $\frac{2}{3}$ nach den nordamerik. Freiſtaaten; die Einfuhr in demſelben Jahre ſtieg auf 3,428,042 P. Die Häfen von La Guayra und Puerto Cabello, letzterer ſeit 1826 Freihafen, ſind die beſuchteſten. Im Innern wird zwar der Verkehr durch die zahlreichen ſchiffbaren Flüſſe auf der einen Seite ſehr erleichtert, auf der anderen aber durch den faſt gänzlichen Mangel an brauchbaren Landſtraßen ſehr erſchwert; Reiſende und Waaren werden auf Maulthieren weiter geſchafft. — Seitdem ſich im Jahre 1830 Venezuela als ſelbſtſtändige Republik conſtituirt hat, hält der General Paez die Zügel des Staates mit feſter Hand, und ſucht in die zerrüttete Adminiſtration und die geſunkenen Finanzen wieder einige Ordnung zu bringen. Aber ob eine neue Staatsverfaſſung ſchon ins Leben getreten iſt, oder, was nicht glaublich ſcheint, noch das ehemalige columbiſche Centraliſationsſyſtem beſteht, darüber wiſſen wir für den Augenblick nichts mit Gewißheit zu berichten. Es ſoll zwiſchen den 3 neuen Staaten, welche das ehemalige Columbien bildeten, ein Bund abgeſchloſſen

werden, deſſen Hauptpunkte ſein werden: Abſchaffung der Sklaverei, gemeinſchaftliche Vertheidigung bei einem Angriffe von Außen, und gemeinſchaftliche Theilnahme an der Geſammtſchuld des früheren Staates Columbia. Dieſe Geſammtſtaatsſchuld belief ſich 1832 auf mehr als 80 Mill. Fl., wovon das in England contrahirte Anlehen allein 6,750,000 Pf. St. beträgt. Die Zinſenzahlungen für das letztere Anlehen ſind im Jan. 1828 eingeſtellt worden, und die Zinſenrückſtände belaufen ſich ſchon auf mehr als 2,200,000 Pf. St. Auch über den Belauf der öffentlichen Einkünfte und Ausgaben, ſo wie über den Beſtand des Heeres und der Flotte fehlt es uns gänzlich an Angaben, welche auf die jetzigen Verhältniſſe des Staates paßten. Als Venezuela noch einen Beſtandtheil der Republik Columbia ausmachte, zerfiel ſein Gebiet in die 4 Departements Venezuela, Maturin, Orenoco und Zulia, und dieſer Eintheilung wollen wir auch jetzt bei der Beſchreibung des Einzelnen folgen:

1) Das Departement Venezuela, das ſchönſte, volkreichſte und wichtigſte der ganzen Republik, im N. von dem caribiſchen Meere beſpült, im S. durch die Flüſſe Guanare, Portugueſa, Apure und Orenoco von dem Departement Orenoco getrennt, im O. an Maturin, im W. an Zulia gränzend, zerfällt in die Provinzen Caracas und Calabozo, und hatte im J. 1827 326,840 E. Das Land war einſt ein Eigenthum der berühmten Welſer zu Augsburg, denen Karl V. es für eine große Schuld, als ein Lehn der Krone Kaſtilien, erblich abtrat, und welches von ihnen 1528 in Beſitz genommen, aber 20 J. nachher, da die hierher geſchickten teutſchen Soldaten ihrer Grauſamkeit und Habſucht keine Schranken ſetzten, wieder verlaſſen wurde. Am beſten angebaut ſind die Thäler von Aragoa. Hſt. Caracas oder St. Jago de Leon de Caracas 69° 25′ L. 10° 30′ 50″ N. Br. am Fuße des 8100 F. hohen Berges la Silla, in einem nord- und ſüdwärts von Gebirgen eingeſchloſſenen und von 4 kleinen Flüſſen bewäſſerten Thale, 450 Toiſen über dem Meere, 15 M. von dem Meere, reiche Handelſt., 1824 30,000 E. wovon ⅕ Weiße, hat vermittelſt des Fl. Guayra Verbindung mit dem Meere; eine mit einem Collegium vereinigte Univerſität, die 1802 466 Schüler hatte; Sitz des Präſidenten der Republik und aller höchſten Centralbehörden, des Congreſſes, des Erzbiſchofs; Kathedrale, 9 Pfarrkirchen, 5 Klöſter, Theater, Bank mit einem Capital von 2 Mill. Doll. Am 26. März 1812 zerſtörte ein furchtbares Erdbeben faſt neun Zehntel der unglücklichen Stadt. Erſte Junta 19. April 1810; Geburtsort Simon Bolivar's, am 24. Juli 1783. Im Hafen la Guayra (Goayre) bei der St. gl. N. am Fuß der Andes, 4000 E., liefen 1826 174 Schiffe ein, deren Einfuhr 1,941,311 Doll., wovon die Regierung 118,289 D. Gebühren zog; Ausfuhr auf 83 Schiffen 1,250,879 D., wovon die Regierung 74,591 D. Zollgebühren zog. Im J. 1828 wurden für 2,135152 D. ein-, und für 1,052,909 D. ausgeführt. Aber der Hafen iſt mehr eine Rhede, und die Schiffe ſind häufigen Windſtößen ausgeſetzt; dazu kommen die vielen Sandbänke, der ſchlechte Ankergrund und der Schiffswurm; in der an einem ſteilen Felſen wieder angebauten und gut befeſtigten Stadt 8000 E. 1 engl. M. von la Guayra das reizende D. Macatea mit Landhäuſern der Einwohner von la Guayra, Kakaopflanzung. Aus dem Hafen von Puerto Cabello mit 7500 E. liefen 1801 100 Schiffe, die Indigo, Baumwolle, Kakao, Mauleſel,

Leder, Kaffee ꝛc. an Werth 954,645 ſchwere Piaſter, nach den Zollregiſtern, ausführten; Handel gegenwärtig beſonders mit den V. St. von Nordamerika. Die St. Valencia ½ St. vom prächtigen See gl. N. oder Tacarigua, 10,000 E. Handel; ſchönſte Stadt des Staates in paradieſiſcher Gegend, mit Puerto Cabello durch eine herrliche Straße verbunden. Caroca am Fl. Morera 6200 E. Viehzucht, Gerber., Seiler., Holzhandel. Barquiſimeto 9° 45′ N. Br. auf einer Bergebene, 4000 E. Getreide- und Kaffeebau. San Felipe (Philipp) am Yragui, 6800 E. meiſtens fleißige Canarier, die Kakao, Kaffee, Mais, Reis und Baumwolle bauen. Guanare am Fl. gl. N., mit dem Diſtrikt 12,000 E., Bau von tropiſchen Feldfrüchten und Tabak, Viehzucht. Arauna am Acarigua, mit dem Diſtrikt 11,000 E. Viehzucht. S. Luis de Cura Viehzucht. San Sebaſtian de los Reyes am S. Juan, 3500 E. Maisbau, Viehzucht. Nirgua 8000 E. meiſt Zambos, die durch ein Edict Karls III. vom J. 1750 in den Stand der Weißen erhoben wurden, Kupferbergwerk. San Juan Bautiſta del Pao am Fl. Pao (M. Apure) 5000 E. Viehzucht, Käſehandel. San Carlos 9° 20′ N. Br. am Fl. Aguire (M. Apure) 10,000 E. Viehzucht, Mais- und Kaffeebau. Buria am Fl. Sarara, der durch den Portugieſenfluß mit dem Apure verbunden iſt; mit dem Kanton 6000 E. Viehzucht. Calabozo 8° 40′ N. Br. am Guariro (M. Apure) mit dem Gebiet 5000 E. Viehzucht, Sieg Bolivar's über den ſpaniſchen General Morillos am 23. Juni 1821. Guira 6000 E. Cozo 10,000 E. Curora 6200 E. Gunaſa 8° 14′ N. Br. 279 M. ſüdweſtlich von Caracas, 12,300 E. Die Flk. Maracay am See Tacarigua, 8400 E. Baumwoll-, Indigo-, Kaffee- und Maisbau. Tulmero 8000 E. Tabaksbau für Rechnung der Regierung. Vittoria 8000 E.

2) Das Departement Maturin, oſtwärts von Venezuela am Meere gelegen, umfaßt die Provinzen Cumana, Margarita, Barcelona und Guyana, und hatte im J. 1827 102,321 E. In der Provinz Cumana, welche eine Menge angeſiedelter Indianerſtämme in den Miſſionen enthält, liegt die Hſt. gl. N. an dem Fl. Manzanares, ¼ St. vom Meere, 20,000 E. mit niedrigen Häuſern wegen der häufigen Erdbeben, 3 Vorſtädten, 2 Pfarrkirchen, 2 Klöſtern, Theater, Hafen mit ſicherer Rhede, Handel; die beiden Forts S. Antonio und Candelaria ſind ſtatt der Palliſaden mit undurchdringlichen Cactuspflanzungen umgeben; in der einen Vorſtadt leben die privilegirten Guayquerisindianer; die Stadt iſt einer der heißeſten Punkte Amerika's, aber geſund. Curiaco am Meerb. gl. N., 7000 E., Kakao- und Baumwollenbau. Das D. Maniquarez auf der Halbinſel gl. N., von Indianern bewohnt, die große Töpfereien unterhalten. Cumanacoa auf der Halbinſel Araya, 5000 E., die den beſten Tabak im Lande bauen; die warmen Quellen von las Trincheras. Carupano, 8000 E., Hafen, Plantagenbau. Caripe in dem ſchönen Thale gl. N. Punta de Piedra. Die Inſel Margarita, 1498 von Colombo entdeckt, durch das Meer in 2 nur durch eine ſchmale Landenge verbundene Theile geſchieden, mit zerriſſenen Küſten, bergig, trocken, für Schaf- und Ziegenzucht geeignet, Perlenfiſcherei an den Küſten, Salzgewinn, wichtig für den Handel. Nach Depons leben hier 14,000 Einw., nämlich 5500 Weiße, meiſtens Abkömmlinge von Spaniern und eingebornen Weibern, die mit der Trägheit der Wilden noch die Laſter der cultivirten Völker verbinden, 2000 von gemiſchtem Blut, und 6500 Sklaven. Die Hſt. Aſſoncion, in den letzten Kriegen faſt ganz zerſtört. Die Hafenörter Sparta nuova (ſonſt Pueblo de la Mar), Pompatar und Pueblo del Norte. Um Marguarita liegen noch mehrere kleine, meiſtens unbewohnte Inſeln: de Coche (Fiſcherei, 1807

von mehr als 300 Indiern betrieben; täglich 24 Ct.; beſonders die den Heringen ähnlichen Meeräſche, Liſſas genannt), la Blanca (Blanquilla, 3 Lieues lang und 1½ breit; ihr Boden iſt weißer unfruchtbarer Tufſtein; viele wilde Ochſen und Hunde), Cubagua, wo ſonſt viele Perlen gefiſcht wurden, la ſalſa Tortuga oder La Tortue ſalée mit Salinen, la Orchilla ꝛc. In der Provinz Barcelona, ein rohes Naturland, deſſen O. meiſt Miſſionen ſind, iſt die Hſt. Nueva-Barcelona, ½ M. von der See, ein ſchmutziger, meiſt aus Lehmhütten beſtehender Ort mit 16,000 E., aber wichtig ſeines Hafens wegen, aus dem bedeutender Handel mit Schlachtvieh, geſalzenem Fleiſch, Fiſchen und viel Schleichhandel getrieben wird. Piritou, Hauptmiſſionsort der Franziskaner, an der See, 2000 E. Die kleinen unbewohnten Piritouinſeln, das Eiland Boracha und die 6 Caracas-Inſeln dienen beſonders den Schleichhändlern als Schlupfwinkel. An dem ausgedehnten Lande, welches man unter dem Namen Guyana begreift, haben außer der Republik Venezuela, auch die Franzoſen, Niederländer, Engländer, Portugieſen, freie Indier und Neger Antheil. Es hat ſeinen Namen von dem marſitaniſchen Namen des Rio Negro und des anliegenden Landes, Guainia, erhalten. Der zu Venezuela gehörige Theil wird in W. und N. vom Orenoco eingeſchloſſen, und iſt durch den Eſſequebo größtentheils von dem engliſchen Antheil getrennt. Das Innere enthält an 9600 F. hohe Berge und am Hauptſtrom den Vulkan Duida. Dem Gebirge entſtrömt der Orenoco mit ſeinen vielen Nebenflüſſen. Das Klima wechſelt mit trockner Hitze und feuchtheißer Regenzeit. Die Produkte ſind: Kakao, Zucker, Baumwolle, Vanille, Färbeholzer, Kokosnüſſe, Ananas, Bananen, Mais, Maniok, Reis, undurchdringliche Wälder, Fiſche, Schildkröten, Alligatoren, Affen, Jaguare, Muskitos ꝛc. Der Einwohner ſind 52,000, wovon 35,000 Indier, namentlich Cariben, in 18 Volksſtämmen, Maypures am Orenoco, Ventuari und Negro, Atures und Piaroas am mittlern Orenoco, 6° Br., beide Zweige der Salivas, Guaraouns und Arrowaks (Arrawaken, Arvacas oder Aruacas) auf beiden Seiten des Guayani, eines Nebenfluſſes des Eſſequebo. Ein Theil dieſer Indier, über 15,000, leben in den Miſſionen der Capuziner und Franziskaner, die am Orenoco 5° 37′ mit San José de Atures zu enden ſcheinen. Dann leben hier 8000 Weiße in den Hatos oder natürlichen Wieſen zerſtreut, 6000 Meſtizen und 3000 Sklaven. Von 1791 bis 94 wurden aus dieſer Provinz und Varinas nach den Intendanzregiſtern 10,381 Ochſen und 3140 Mauleſel aus- und 200 Negerſklaven und 349,488 harte Piaſter eingeführt; aber der außerordentlich große Schleichhandel mit St. Barthelemy, Trinidad und der däniſchen Inſel St. Thomas kann nicht berechnet werden, der wenigſtens ⅘ der Erzeugniſſe der Provinz ausführt. Die Hſt. St. Thomas de Guyana (ſonſt Angoſtura) am Orenoco 10,000 E., wovon 300 ſchwarze Sklaven, Sitz des Biſchofs, Handel. Von hier aus geht regelmäßig ein Dampfſchiff nach Trinidad. Die Flk. Barceloneta am Caroni, Ciudad real am Orenoco, Santa Roſa de Maruente, Caicuru und San Antonio, und mehrere Miſſionen, d. i. Dörfer, wo 400 bis 1000 Indianer am Ufer eines Fluſſes unter einem Corregidor leben.

3) Das Departement Orenoco, gränzt im N. an Venezuela und Maturin, im O. an Maturin, im S. an Braſilien, im W. an die Staaten Ecuador und Neu-Granada und an das Depart. Zulia. Es umfaßt die beiden Provinzen Varinas und Apure mit 109,512 E., unter denen kaum ein Drittheil Weiße. In der Provinz Varinas wird beſonders Tabak gebaut, auf den weiten Llanos am Apure und Orenoco

iſt aber Viehzucht das Hauptgeſchäft, und die Heerdenbeſitzer leben zerſtreut auf ihren Hatos oder Meierhöfen mit ihren Sklaven und freien Knechten in patriarchaliſcher Einfachheit. Nach den Antillen verführt man viel Vieh, Häute und getrocknetes Fleiſch. Die Hſt. Varinas unter 7° 30′ N. Br. und 308° 24′ 36″ O. L., unfern des St. Domingo in einer ſchönen Ebene, 10,000 E. Handel, beſonders mit Tabak; die ganze Umgegend iſt reich und gut angebaut, mit zahlreichen Plantagen und wohlhabenden Dörfern. Die St. Pedraza am Gebirge, 3000 E. Tabak- und Kakaobau. In der Quellgegend des Domingo liegen Varinas la Vieja, Sta. Barbara, Tacaporo, Corozal. Totumalo und Canagua an dem Fl. gl. N. Torunas, Hafen, wo die Produkte der Provinz verſchifft werden. Villa de Obispos. Sabaneta. Guanarito. Migagual. S. Antonio am Apure, reich durch ſeine Heerden. Jaime am Zuſammenfluß des Rio Guanapo und Portugueſa, mit den umliegenden Dörfern an 7000 Einw. In der Provinz Apure, welche vom Delta dieſes Fl. gebildet wird, iſt die Hauptſt. San Fernando de Apure, ſehr günſtig gelegen am rechten Stromufer, gegenüber der Mündung der Portugueſa, erſt 1780 gegründet, 6000 E., bedeutender Handel. Die Stadt liegt mitten in jenen merkwürdigen Ebenen, welche die eine Hälfte des Jahres ein weites Binnenmeer bilden, und wo in der anderen Hälfte vor der glühenden Hitze und Trockenheit Alles in Staub zerfällt. Die Miſſionen San Juan, San Rafael, San Francisco am Apure, San José an der M. des Apurito in den Apure. Die St. Achaguas, meiſt von den Indianern gl. N. bewohnt, 3000 E., unter columbiſcher Herrſchaft Sitz des Gobernadors.

4) Das Departement Zulia, das weſtlichſte des Staates, begreift das ſchöne Bergland um den Maracaybo-See, ſehr reich an den mannigfaltigſten Produkten, mit den 4 Provinzen Maracaybo, Merida, Truxillo und Coro, 1827 mit 120,960 E. Die Hſt. iſt Maracaybo oder Nueva- (Neu-) Zamora 66° 30′ 2″ W. L. von Paris, an der M. des Sees gl. N. in die Bai gl. N. 20,000 E. Pfarrkirche, 4 Klöſter, Hoſpital, Hafen, Schiffbau, geſchickte Kaufleute und Seefahrer, Handel mit Häuten, Indigo, Zucker, Kakao und Tabak. Im N. W. iſt eine mineraliſche Pechquelle, deren Pech mit Fett gemiſcht zum Anſtrich der Schiffe dient; im heißen Wetter heben ſich des Nachts Dünſte aus dieſer Quelle, und dienen in dunkler Nacht auf der See den Schiffen zum Pharus. Gibraltar an der Oſtſeite des Sees Maracaybo, 3000 E., Kakao- und Tabaksbau. Truxillo 12,000 E. Handel. Merida im S. O. des Sees Maracaybo, 12,000 E., Biſchof; gelehrte Schule, Baumwollen- und Schafwollenweb. Grita Landhandel, Kupferminen, 6000 E. Cucuta, gut gebaut, Congreß 1821, wo die damalige Conſtitution Columbiens entworfen wurde. San Chriſtoval, 3000 E., ſtarker Plantagenbau. Das Thal la Lagunilla (der kleine See) 7 M. lang und 5 M. breit, 250 Klaftern über der Meeresfläche, mit einem Natrumſee, wo man alle 2 J. an 1600 Ct. Salz (Urao) gewinnt, das man in Venezuela zur Bereitung des Mo, des verdickten Tabaksſafts, gebraucht, deſſen Verkauf 1804 nach Abzug aller Koſten 700,000 Piaſter einbrachte. Die St. Perija am Fl. gl. N., im Weſten des Sees, in einer äußerſt fruchtbaren Gegend. Nueſtra Señora de la Concepcion de Tocuyo, ſchön gebaut, in einem hohen und geſunden Thale, 11,000 E., 3 ſchöne Kirchen, einige Klöſter, ſtarker Plantagenbau, Gerbereien, Handel. Coro, von den erſten Erbauern Venezuela (Klein-Venedig) genannt, da es auch auf Inſeln und Pfählen gebaut iſt, an einem Meerbuſen, den ein Kanal mit dem See Maracaybo verbindet, 10,000 E. von allen Farben, gerade Stra-

ſen, ſchöne Kirchen, ſtarker Plantagenbau und ſehr lebhafter Ausfuhrhandel aus dem nicht ganz ſicheren Hafen. Carora, 15,000 E., Handel mit Vieh, Käſe und Häuten.

II. Die Republik Neu-Granada.

Hilfsmittel.

(Siehe bei der Republik Venezuela.)

Die Republik Neu-Granada, unter ſpaniſcher Herrſchaft das Vicekönigreich gl. N., begreift die mittleren und weſtlichen Provinzen des ehemaligen Freiſtaates Columbien. Nach dem Grundgeſetz dieſes Staates vom 17. Nov. 1831 ſollen ſeine Gränzen dieſelben ſein, welche 1810 das Gebiet Neu-Granada von den General-Capitanerien Venezuela, Guatemala, und von Braſilien ſchieden. Die Beſtimmung der ſüdlichen Gränze bleibt bis zur definitiven Abgränzung des Staates Ecuador ausgeſetzt. Das Gebiet des Staates liegt alſo zwiſchen 1° 40′ bis 11° 30′ N. Br. und zwiſchen 295° bis 312° O. L., und ſeine Größe ſchätzt man auf 22,000 Q. M. — Die Bodenverhältniſſe Neu-Granada's bieten die größten Contraſte dar zwiſchen den erhabenſten Alpenlandſchaften und ausgedehnten faſt wagerechten Tiefebenen. Der Küſtenſtrich an der Weſtſeite iſt meiſt mit Sand, Fels und Salpeter bedeckt, drückend heiß, fruchtbar nur an den kleinen Küſtenflüſſen, und bis zum Aufſteigen der Gebirge höchſtens 10 bis 15 M. breit, an den meiſten Stellen aber viel ſchmäler. Die Gebirge ſind die unmittelbare nördliche Fortſetzung der Andes von Quito. Nordwärts des 10,000′ hohen Gebirgsknotens von los Paſtos beginnen die Cordilleren von Neu-Granada oder Cundinamarca, welche in 3 getrennten und aus einander laufenden Ketten mit abnehmender Höhe gen N. ziehen. Die öſtliche Kette trennt das Orenoco-Gebiet von dem des Magdalenen-Fluſſes, zieht vom 12,000 F. hohen Paramo de la ſuma Paz gen N. O., trägt das 8400 F. hohe Plateau von Santa Fé de Bogota, erreicht im Paramo de Chita eine Höhe von 15,000 F., iſt, wie wir bei Venezuela geſehen haben, in der Sierra nevada von Merida im Schneepik von Macuchies unter 8° N. Br. noch eben ſo hoch, und umzieht nun, ſtets niedriger abfallend, den Maracaybo-See. Die mittlere Cordillere, die Kette von Quindiu, trennt die Längenthäler des Magdalenen- und Cauca-Fluſſes, gegen deren Vereinigung N. O. von Antioquia unter 8° N. Br. ſie in breiten Stufen zum Tieflande abfällt. Ihr höch-

ſter Punkt iſt der Pik von Tolima, 17,200 F. hoch. Vollkommen von ihr getrennt erhebt ſich auf der Landſpitze zwiſchen dem Buſen von Darien und dem Maracaybo-See das iſolirte Schneegebirge von Santa Marta, nur 3 M. lang, und unmittelbar aus dem Meere bis zu einer Höhe von wenigſtens 18,000 F. aufſteigend. Die weſtliche oder Kette von Choco iſt unter 6° N. Br. ſchon ſo niedrig, daß ein Geiſtlicher einen Kanal anlegen konnte, der vermittelſt des Atrato und San Juan beide Oceane vereinigte, erhebt ſich wieder etwas mehr gen N. O. zu dem rauhen Berglande von Antioquia, welches nordwärts ebenfalls in das untere Stufenland des Magdalenen-Fluſſes abfällt, während weſtlichere Zweige nach der Landenge von Panama zu ziehen, wo ſie mit einer kaum 500 F. hohen Fläche endigen. Im S. O. greift die Republik mit ihrem Gebiet in die ausgedehnten Ebenen hinein, welche ſich zwiſchen den Andes und dem Hochlande von Guyana ausbreiten, und am Rio Negro, Apure und Meta finden wir die Llanos wieder, deren Beſchaffenheit wir bei Venezuela kennen gelernt haben. Aus dieſer großen Verſchiedenheit des Bodens folgt eine eben ſo große Mannigfaltigkeit des Klima's. Die Llanos und waldigen Ebenen am Rio Negro, die tiefen Thäler des Magdalena und Cauca ſind erſtickend heiß, zum Theil ungeſund; wie denn in Panama und Carthagena das gelbe Fieber einheimiſch iſt. Die Stadt Honda, 1000′ über dem Meere, empfindet einen ſolchen Temperaturgrad vermöge ihrer zwiſchen Felſen eingepreßten Lage, daß man an den erhitzten Felſenwänden faſt die Hand verbrennt, und das Waſſer des Magdalena-Fluſſes iſt ganz lauwarm. Aus dieſer Tropenhitze ſteigt man durch groteske und beſchwerliche Päſſe auf die Gebirgsebenen in den ewigen Frühling, wo ſtets eine höchſt reine und milde Luft die Bruſt erquickt, und man ſich plötzlich aus der wunderbaren Tropenvegetation in die Weizen- und Gerſtenfelder, in Eichen- und Ulmenwälder verſetzt ſieht. Die noch höheren Regionen empfinden ſchon ſtarke Kalte, und die Gipfel der Nevados hüllen ſich in den ewigen Winter. — Die Küſten des Staates werden im N. von dem caribiſchen oder Antillenmeer mit den Golfen von Santa Marta, San Jago de Tola, Darien, San Blas und der Bocca del Toro, im W. von dem ſtillen Ocean mit dem Meerbuſen von Panama und von Choco beſpült. Eine Verbindung dieſer Meere macht ſich für flache Böte während der Regenzeit von ſelbſt durch die Thäler von Choco; die Spanier hatten aber bei Todesſtrafe verboten, ſie zu benutzen, und der Pfarrer von Novillo entging ihr kaum, als er, unbekannt mit dem Verbot, einen Schiffsgraben (Kanal von Raspadura) zwiſchen den Flüſſen Atrato (Zuſammenfluß der Fl. Quito, Andegada und Zitava) und Noanama oder San

Juan anlegte. Aber die ſeichte Bai von Panama läßt ſich nicht ohne ungeheure Koſten für große Schiffe zugängig machen. Von beiden Seiten entſtrömen dem Gebirge mehrere ſchöne Flüſſe, deren ſchiffbare Endpunkte nur 12 Leguas von einander entfernt ſind, ſo daß auch in dem nicht zu erwartenden Fall der Unmöglichkeit einer Waſſerverbindung zwiſchen denſelben eine Heerſtraße von wenigen Stunden den Handelsweg ſo vollenden würde, daß der ganze Waarentransport von einem Meer zum andern nur 6 Tage erforderte (vergl. S. 668 folgende). In der Weſtabdachung zum ſtillen Ocean fließen nur kleine Küſtenflüſſe, unter denen der Rio Mira, Patia, Sabaria und San Juan die größten ſind. In der Nordabdachung zum Antillenmeer fließen: der Atrato in den Meerbuſen von Darien; der an 120 M. lange Rio Magdalena, welcher unter 2° N. Br. am Gebirgsknoten von los Paſtos entſpringt, rechts den Fuſagaſuga, Bogata (der unter dem 556′ hohen Fall bei der Pachterei Tequendama, deſſen Breite oben 38′ und der Rand des Sturzes 7845′ über dem Meere iſt, und deſſen Getöſe man ſtundenweit hört, Tocayma heißt), Canarenuevo, Sogamoſo, links den Nare, Sta. Barbara, Luiſa, Recio, Totare, den mächtigen Cauca mit ſeinen zahlreichen Waſſerfällen und Zuflüſſen, und den Rio Caſar aufnimmt, und unter 11° N. Br. durch mehrere Arme mündet. Faſt alle Gewäſſer der Oſtabdachung nimmt der Orenoco auf, namentlich die großen Flüſſe Guaviare, Vichada, Tomo, und Meta. Der Uaupé und Rio Negro gehören dem Amazonenſtrome an. Unter den Seen verdient der von Guatavita eine Erwähnung. Er liegt nordwärts von Bogota in einer Höhe von mehr als 8460′ auf den Andes von Zipaquira, in wilder Gebirgsumgebung, iſt 1 M. lang, ½ M. breit, und aus ihm fließt der kleine Fl. Pati in den Magdalena. Es geht von ihm die Sage, daß die Bewohner des Landes bei dem erſten Vordringen der Spanier in ihn alle ihre goldenen Heiligthümer und Schätze von edlen Metallen verſenkt hätten, und weil man wirklich goldene Gefäße und einſt ein goldenes Götzenbild, 1000 Piaſter an Werth, herausgefiſcht hat, ſo ſind mehrmals, und noch in der neueſten Zeit vom Capitain Cochrane und von einer engl. Geſellſchaft Verſuche gemacht worden, das Waſſer abzuleiten, aber ſtets ohne günſtigen Erfolg. — Die Produkte des Pflanzenreiches ſind äußerſt mannigfaltig, und in den Thälern und Ebenen dieſelben, welche wir ſchon bei Venezuela namhaft gemacht haben. Die Andes von Quindiu ſind mit den prachtvollſten und mannigfaltigſten Urwäldern geſchmückt. Die Wachspalme erreicht 180′ Höhe, und ſteigt über 8000′ am Abhange des Tolima hinauf. Die ſchönen Wälder in den Andes von Popayan liefern

reiche Ernten von Chinarinde, die Frucht der Uvilla (Cestrum tinctorium) wird zu Tinte benutzt, und alle tropiſchen Erzeugniſſe prangen auf dem meiſt vulkaniſchen Boden in der größten Ueppigkeit. Auch die zahlreichen Thiergeſchlechter, welche dieſe geſegneten Fluren und Berge beleben, hier abermals namentlich aufzuführen, wird nicht nöthig ſein, dagegen muß der große Reichthum der Gebirge Neu-Granada's an edlen und anderen Metallen und Mineralien hervorgehoben werden. Man gewinnt: Gold, auch Goldſtaub (jährlich 2½ Mill. Piaſter; die Provinz Choco über 12,000 Pf.; auch in den Fl. Hacha und Zulia), Queckſilber, Platina (in der Provinz Popayan, im Thale des Cauca, 3° 25′ N. Br., auch in der Provinz Choco, beſonders in dem Bette eines Flüßchens, 20 Lieues von Bogota, auf der Straße nach den Ebenen, wo faſt jeder Stein einen Smaragd enthält), Silber (zur Bearbeitung der Bergwerke zu Mariquita, 6 Leguas von Honda, und der reichen Gold- und Silberbergwerke im Diſtrikt von Pampluna iſt 1824 eine Geſellſchaft von der Regierung bevollmächtigt worden; in den Münzſtädten Popayan und Santa Fé ſind jährlich nach einem Durchſchnitt der J. 180¼ 2,299,249 Piaſter geſchlagen worden); Kupfer, Blei, Zinn, Marmor, Smaragde, Amethyſte, Saphire und andere Edelſteine, Gyps, Serpentinſteine, Stein- und Seeſalz, Schwefel, Petroleum ꝛc.

Ueber die Zahl der Einwohner beſitzen wir keine andere und neuere Angabe, als die dem Congreß von Columbia im J. 1827 durch die Gouverneure der Provinzen eingeſandten Bevölkerungsliſten, nach denen damals auf dem Boden der Republik 1,227,680 Menſchen gelebt haben ſollen. Da aber dieſe Angaben erweislich unter der wahren Zahl geblieben ſind, ſo kann man dem Staate jetzt mindeſtens eine Bevölkerung von 1½ Mill. geben. Sie iſt aus denſelben Elementen gemiſcht, wie in den anderen ehemals ſpaniſchen Ländern Amerika's, nämlich Spanier, Creolen, Meſtizen, Indianer und Negerſklaven. Man rechnet ungefähr ½ Mill. Weiße, eben ſo viele gemiſchten Blutes, ½ Mill. Indianer, und etwa 30,000 Negerſklaven. Die Altſpanier haben ſich mit den Creolen vereinigt, und beider Einfluß auf die öffentlichen Angelegenheiten iſt bis jetzt überwiegend. Uebrigens hat die republikaniſche Verfaſſung hier wie überall die Unterſchiede der Abſtammung in bürgerlicher Hinſicht vernichtet, alle Bewohner der Republik haben gleiche Rechte, ausgenommen die Negerſklaven, deren fernere Einfuhr verboten, ihre Freilaſſung aber außerordentlich begünſtigt iſt, ſo daß nach einem Geſetze der Republik alle Sklaven innerhalb 20 Jahren emancipirt ſein müſſen. Die herrſchende Religion iſt die römiſch-katholiſche, doch iſt Freiheit des Cultus allen chriſtlichen Einwanderern geſtattet. Die Kirche von Neu-Granada

hat ſich von der Oberhoheit des Papſtes losgeſagt, und ſteht unter dem Erzbiſchof von Bogota. Die Geiſtlichkeit iſt ſehr begütert, und übt noch immer großen Einfluß aus; auch die Klöſter ſind zahlreich. Für den öffentlichen Unterricht wirkt die Univerſität zu Bogota und mehrere Collegien, höhere und niedere Schulen, auch des wechſelſeitigen Unterrichtes, welche man in den letzten 10 Jahren hier und in anderen Städten der Republik errichtet hat. Nach dem Geſetz ſollten in jeder Gemeinde eine Volksſchule, in den Städten Bürgerſchulen, und in den Departements-Städten Gymnaſien gegründet werden; aber die Bürgerkriege und Zerrüttungen der letzten Jahre werden wohl die Ausführung desſelben bis jetzt gehemmt haben. In Bogota giebt es eine öffentliche Bibliothek von 14,000 B.; die Preſſe iſt frei, und über den Mißbrauch derſelben richtet eine Jury; im J. 1826 erſchienen in Bogota 3 Zeitungen, 1 in Panama, 2 in Carthagena, 2 in Santa Marta, 1 in Tunca. — Die Hauptbeſchäftigungen der Einwohner ſind Viehzucht in den Llanos, Ackerbau, dem ſich beſonders die bekehrten Indianer mit Eifer widmen, Plantagenbau, in welchem die ſogenannten Kolonialprodukte und Droguerien gewonnen werden, und Bergbau, der durch die engl. Geſellſchaften in den Prov. Cundinamarca, Boyaca und Cauca jetzt neues Leben gewonnen hat. Die Fabriken ſind unbedeutend, und liefern ſelbſt nicht die nothwendigſten Bedürfniſſe. Der Handel hat zwar durch den nun ſchon über 20 Jahre mit geringen Unterbrechungen dauernden Krieg und die bürgerlichen Unruhen ſehr gelitten, verſpricht aber einſt ſehr blühend zu werden, wenn die ſeltenen Begünſtigungen, welche die Lage des Landes an beiden Oceanen darbietet, ihre Wirkungen auf den Verkehr werden ungeſtört äußern können. Die Haupthäfen ſind St. Marta, Carthagena, Rio de Hacha und Porto-Bello am Antillenmeer, Buenaventura und Panama am ſtillen Ocean. Die ſchiffbare Vereinigung beider Oceane durch einen Kanal würde nicht unüberſteigliche Hinderniſſe darbieten, und auch die Anlegung einer Eiſenbahn über die Landenge von Panama ſoll im Werke ſein. Der innere Verkehr wird bis jetzt auch hier, ſo wie in den übrigen vormals ſpaniſchen Ländern Südamerika's, durch den Mangel an Straßen ſehr erſchwert, und das Reiſen im Innern iſt mit vielen Hinderniſſen verbunden. Die Straßen ſind oft von Regengüſſen ungangbar gemacht; auf Bergen verſperren häufig niedergeſtürzte Felſenblöcke oder Bäume den Weg; oft findet man mehrere Tagereiſen lang keine Wohnungen und Herbergen als einige von der Regierung zum Zufluchtsort für Reiſende errichtete Tambos; in den Sandwüſten iſt der Reiſende den Anfällen amerikaniſcher, noch ununterjochter Stämme ausgeſetzt, und ſeine Maulthiere fallen vor Hunger und Durſt um, wenn ein Zufall ſeine Ankunft in einer

gaſtlicheren Gegend verhindert. Ueber breite und tiefe Flüſſe muß er ſetzen, in denen er umkommt, wenn die Thiere, die er reitet, zu ermattet ſind; oft muß er über eine von einem Ufer zum andern ausgeſpannte Strickbrücke gehen, um über Waſſerſtürze zu gelangen, die toſend in ſchrecklicher Tiefe dahin rollen, endlich muß er einige Gipfel der Cordilleras, Paramos genannt, überſteigen, neben die man ſich oft mehrere Tage legen muß, um den günſtigen Augenblick zum Uebergang zu erwarten; wird man dann von einem Orkan überfallen, ſo ſind Laſtthiere und Menſchen in Gefahr, durch Kälte umzukommen, oder von der Heftigkeit des Sturms in Abgründe geſchleudert zu werden.

Nach der Losreißung Venezuela's und Quito's iſt der Staat durch fortwährende Aufregung und blutige Kämpfe zerriſſen worden. Bald die eine, bald die andere Faction hat an der Spitze geſtanden, die Verfaſſung iſt mehr als ein Mal geändert worden, und wir ſind über den neueſten Zuſtand derſelben und über die jetzige Art der Verwaltung nicht im Stande, beſtimmte Auskunft zu geben. Doch haben wir guten Grund, zu vermuthen, daß die Verfaſſung im Weſentlichen dieſelbe geblieben ſein werde, wie ſie vom Congreß zu Bogota am 25. April 1830 für den damals noch beſtehenden Freiſtaat Colombia proclamirt wurde. Die Grundzüge derſelben ſind folgende: Alle Columbier ſind vor dem Geſetz gleich, welches auch ihr Herkommen oder Vermögen ſein mag. Keine Aemter, Ehrenſtellen und Würden ſind erblich. Alle Perſonen haben gleichen Anſpruch auf Staatsämter, vorausgeſetzt, daß ſie Bürger ſind und die erforderlichen Eigenſchaften beſitzen. Nach dem Jahre 1840 ſoll Keiner das Bürgerrecht erlangen dürfen, der nicht leſen und ſchreiben kann. Im Fall erklärter Trunkſucht wird der Genuß des Bürgerrechtes ſuspendirt. Jedes Kirchſpiel ſoll alle vier Jahre einmal eine Parochial=Verſammlung halten, um die Wähler zu ernennen. Die Stimmenden müſſen Einwohner des Kirchſpiels und im Genuß des Bürgerrechtes ſein. Die Wähler müſſen einen freien Beſitz, 150 Piaſter an Werth haben, oder ein reines Einkommen von 200 Piaſter, oder von irgend einem Geſchäft oder Handwerk 300 Piaſter beziehen, oder auch einen Gehalt von 400 Piaſter haben. Es iſt die Befugniß der, in ihren reſpectiven Provinzen verſammelten Wähler, für den Präſidenten oder Vice=Präſidenten zu ſtimmen, ſo wie auch Senatoren und Repräſentanten zum Congreſſe für die Provinzen, zu denen ſie gehören, zu wählen. Die Wahlverſammlungen ſind nicht befugt, den Senatoren oder Repräſentanten Inſtructionen zu ertheilen. Der Congreß verſammelt ſich alljährlich am 2ten Februar für die Dauer von 90 Tagen, und kann derſelbe ſeine Sitzungen, falls das öffentliche Intereſſe es erfordert, um 30 Tage verlän=

gern. Die dem Congreß übertragene Gewalt iſt beinahe dieſelbe als die des Congreſſes der vereinigten Staaten. Es iſt deſſen ausſchließliches Geſchäft, die öffentlichen Ausgaben zu reguliren, Auflagen und Steuern feſtzuſetzen, Schulden auf den National-Credit zu contrahiren, alljährlich den Beſtand der Land- und Seemacht für das folgende Jahr zu beſtimmen, Krieg zu erklären u. ſ. w. Der Präſident hat über, durch beide Häuſer des Congreſſes paſſirte Bills, dieſelbe Gewalt, als der der vereinigten Staaten, mit der alleinigen Ausnahme, daß derſelbe ſie, anſtatt 10, 15 Tage zurückhalten kann. Senatoren müſſen 40 Jahre alt ſein, und entweder ein wirkliches Vermögen von 8000 Piaſter, oder ein Einkommen von 1000 Piaſter von ihrem Beſitz, oder 1500 Piaſter Einkünfte von irgend einem gangbaren Geſchäft oder Handwerk haben. — Sie werden für die Dauer von 8 Jahren erwählt, aber der Zeitpunkt ihres Austritts wird ſo feſtgeſetzt werden, daß immer alle zwei Jahre ein Viertheil der ganzen Anzahl ausſcheidet, um durch neue Mitglieder erſetzt zu werden. — Jede Provinz iſt einen Senator zu erwählen ermächtigt. Die Repräſentanten werden in dem Verhältniß gewählt, daß auf 40,000 Einwohner Einer kommt, und in überzählige auf 20,000. Sie müſſen entweder ein wirkliches Vermögen von 4000 Piaſter, oder ein Einkommen von 500 Piaſter von ihrem Beſitz, oder 800 Piaſter Einkünfte von irgend einem gangbaren Geſchäft oder Handwerk haben. — Sie bleiben vier Jahre im Amte, müſſen 30 Jahre alt ſein, und alle zwei Jahre tritt die Hälfte aus. — Es iſt ihr ausſchließliches Vorrecht, entweder aus eigenem Antriebe oder auf Anhalten irgend eines Bürgers Klagen gegen den Präſidenten oder Vice-Präſidenten, im Falle eines Hochverraths, der in Art. 87 näher erläutert iſt, und namentlich eine Verſchwörung gegen die Freiheit und Unabhängigkeit von Colombia — ſo wie Umtriebe zum Sturz der republikaniſchen Conſtitution oder ihrer Regierungsform betrifft, vorzubringen. Ferner Geſetzen oder Decreten, die vom Congreß genehmigt, von der ausübenden Gewalt verworfen und nachmals wieder mit zwei Drittheilen der Stimmen in beiden Häuſern durchgegangen ſind, die Sanction zu verweigern. Es iſt ferner Sache des Hauſes der Repräſentanten, Klagen gegen die Miniſter und Staatsräthe, den General-Procurator und die Magiſtratsperſonen des höchſten Gerichtshofes für unangemeſſenes Betragen und Dienſtvergehungen anzuſtellen. Im Falle ſich in den Wahlverſammlungen keine Stimmenmehrheit für einen Präſidenten entſcheidet, ſoll der Congreß unter drei Candidaten, die die mehreſten Stimmen haben, wählen. Der Präſident ſowohl als der Vice-Präſident müſſen Columbier von Geburt, 40 Jahre alt ſein, und mindeſtens 6 Jahre vor der Wahl in der Republik gewohnt haben. Sie werden für die

Dauer von 8 Jahren erwählt, und können nach Ablauf derſelben für den nächſtfolgenden Zeitraum nicht wieder gewählt werden. Der Präſident hat die Macht, Miniſter und Staatsräthe zu ernennen und abzuſetzen, ferner, mit Bewilligung des Senats, Magiſtratsperſonen für den höchſten Gerichtshof, Erzbiſchöfe und Biſchöfe, ſo wie auch die Generale der Land- und Seemacht zu ernennen. Ohne ausdrückliche Genehmigung des Congreſſes kann er weder zu Lande noch zu Waſſer ſelbſt den Befehl führen, in welchem Falle der Vice-Präſident zur ausübenden Gewalt gelangt. Derſelbe kann keinen Columbier ſeiner Freiheit berauben noch irgend eine Strafe über ihn verhängen. Er kann den Lauf gerichtlicher Proceduren nicht hemmen, die durch die Conſtitution vorgeſchriebenen Wahlen nicht hindern, noch die Kammer auflöſen oder vertagen. Er darf das Land nicht früher verlaſſen, als bis ein Jahr nach dem Niederlegen ſeines Amtes verſtrichen iſt, und ſeine ihm anvertraute Gewalt nur in der Hauptſtadt der Republik ausüben. Mit Ausnahme der oben erwähnten Fälle von Hochverrath, iſt der Präſident für nichts verantwortlich. Die Militairgewalt iſt der bürgerlichen untergeordnet, und deren Chefs ſind den Geſetzen und Anordnungen der Republik unterworfen. Die höchſte politiſche Behörde eines jeden Departements beſteht in einem vom Präſidenten ernannten Präfecten, welcher der unmittelbare Agent deſſelben iſt, und mit ihm durch den Miniſter des Innern in Verbindung tritt. Die Regierung einer jeden Provinz beſteht aus einem Gouverneur, der vom politiſchen Präfecten des Departements ernannt wird. Die Präfecten und Gouverneure behalten ihr Amt vier Jahre lang. Die Civil- und Militairgewalt in den Departements und Provinzen kann unter keiner Bedingung in einer Perſon vereinigt werden. Die Cantone werden von Civilbeamten verwaltet, die dem Provinzialgouverneur untergeordnet ſind. Zu Gunſten der Volksregierung ſollen Diſtriktskammern eingeſetzt werden, die aus Deputirten der Provinz beſtehen, von den Wählern erwählt werden, und die Macht haben ſollen, über alle Municipal- und örtlichen Angelegenheiten zu berathſchlagen und zu entſcheiden, und der General-Regierung Alles vortragen ſollen, was das Intereſſe der Republik im Allgemeinen erheiſcht. Zwölf Stunden nach der Verhaftung eines Colombiers iſt der Richter verbunden, demſelben ſchriftlich die Gründe ſeiner Verhaftung anzuzeigen, und ſoll ihm, falls er es verlangt, eine Abſchrift davon zugeſtellt werden. Kein Colombier kann dazu gezwungen werden, gegen ſich ſelbſt, ſein Weib, ſeine Aeltern, ſeine Kinder, Brüder oder Schweſtern zu zeugen. Kein Colombier kann durch ein, nach geſchehener That, gegen dieſelbe erſchienenes Geſetz geſtraft werden. Kein Colombier kann ſeines Eigenthums beraubt werden, noch kann daſſelbe, ohne ſeine Einwilligung,

zum öffentlichen Gebrauch verwandt werden, es ſei denn, daß das allgemeine Intereſſe, geſetzlich beſtätigt, es erfordere, in welchem Falle aber eine volle Entſchädigung dafür gegeben werden ſoll. Beſtrafung durch Güter-Confiscation iſt abgeſchafft. Alle Colombier haben das Recht, ihre Gedanken und Meinungen durch die Preſſe auszuſprechen; ſie ſind keiner Cenſur unterworfen, aber dem Geſetze verantwortlich. Das Haus eines Colombiers iſt eine unverletzliche Zuflucht. Briefe dürfen zu keiner Zeit aufgefangen oder geöffnet werden, ausgenommen durch die competente Behörde in Fällen, die das Geſetz beſagt. Die öffentliche Schuld iſt anerkannt. Die dem Congreſſe zuſtehende Macht, die Conſtitution zu verändern, ſoll ſich nicht auf die Form der Regierung erſtrecken, dieſe ſoll ſtets republikaniſch, populair, repräſentativ, alternativ und verantwortlich ſein.

Ueber den jetzigen Stand der Staatseinkünfte und Staatsausgaben, ſo wie über den Beſtand der Land- und Seemacht, fehlt es uns an Kunde. Zur Zeit der Re- Republik Colombia zerfiel das Gebiet des Staates in die 5 Departements Cundinamarca, Boyaca, Magdalena, Iſtmo und Cauca, eine Eintheilung, der wir auch hier in Ermangelung neuerer Angaben folgen müſſen. Das Departement Cauca hatte ſich bei Auflöſung des Staates Colombia anfangs mit Venezuela vereinigen wollen, und von dieſem zurückgewieſen an die Republik Ecuador angeſchloſſen, war aber von Neu-Granada als integrirender Theil des Staates reclamirt worden. Wir wiſſen nicht, ob und wie dieſe Differenzen beigelegt ſind.

1) Das Departement Cundinamarca enthält die Provinzen Bogota, Antioquia, Mariquita und Neiva mit 391,444 E. Es umfaßt das mittlere und obere Thal des Magdalenenfluſſes, nur im W. gehört ein Theil vom Thale des Cauca, und im O. ein Theil vom Gebiete des Orenoco, nämlich die Quellen des Meta und Gaviari hierher. In dieſen öſtlichen Ebenen des Departements, die heiß und feucht ſind, durchziehen die wilden Stämme der Achaguas, Chorotas, Agras, Guayaboros, Equinabis u. ſ. w. die Urwälder, und nur am Rio Meta ſind Miſſionen. Die Weſthälfte des Departements dagegen, ein 8000′ hohes Bergplateau, beſetzt mit 3 gegen Weſten hin immer ſtufenförmig ſich höher erhebenden Bergketten, die Paramos de la ſuma Paz und Chingazi, die Paramos de Guanacas da Paragan und Quindiu (der Tolima 17,200′), und die Kette in der Prov. Antioquia, welche die Waſſerſcheide zwiſchen dem Cauca und Atrato bildet, und ſich in 4 Aeſte theilt, von denen ſich der eine nach der Landenge von Panama hinüberzieht. Die 3 Hochthäler des Magdalena, Cauca und Atrato ſtehen nur durch wenige Hochpäſſe in Verbindung, unter denen der Paß von Quindiu aus dem Magdalenenthal am bekannteſten iſt. Die wichtigſten Ortſchaften ſind: Bogota (ſonſt Santa Fe de Bogota), 303° 29′ 52″ O. L. 4° 35′ 43″ N. Br., 8615′ hoch gelegen, am Fuß der Berge Montſerrat und Guadeloupe, am Rio de Bogota (der 2 M. davon bei Tequendama einen 556′ tiefen Waſſerfall in 2 Streifen macht) und am See Guatavita. Die Stadt iſt eine der ſchönſten Amerika's, Hſt. des Staates, 1800 H., 40,000 E., Sitz des Congreſſes, des

Präſidenten, aller höchſten Centralbehörden, des Erzbiſchofs, Univerſität, mineralog. Schule, botan. Garten, Sternwarte, Muſeum, mehrere gelehrte Geſellſch., höhere Bildungsanſtalten und Schulen; ſie zählt 26 Kirchen, die zum Theil ſehr reich ſind, 12 Klöſter, 3 Buchdruckereien, die große Münze des Staates, hat gerade, ſich rechtwinkelig durchſchneidende Straßen, 4 Hauptplätze und viele ſchöne Gebäude, z. B. die herrliche Kathedrale, Regierungspalaſt, Zollhaus ꝛc.; bedeutender Handel über Bodega de Bogota am Magdalena; furchtbares Erdbeben im Nov. 1827, wobei 109 Gebäude zerſtört wurden und 524 Menſchen umkamen. Zipaquira am Bogota, 6000 E., Salzfelſen. Ueber den Wildbach im Thale Icononzo oder Pandi hat die Natur 2 Felſenbrücken gebildet, deren eine, 298′ hoch, 44′ lang und 6′ dick aus einem Blocke beſteht, während die zweite 60′ tiefer aus 3 ſich wechſelſeitig ſtützenden Maſſen zuſammen gewölbt iſt. Guaduas, D. mit 4000 E. an der Straße nach Honda. Muzo im Gebirge, Smaragdgruben. Velez, 3000 E. Neiva, Hſt. der Prov. gl. N., in ſehr fruchtbarer Gegend, 12,000 E., ſchöne Kirche, Schulen, Hospital, Plantagenbau. Purificacion. Chaparal, Goldwäſchereien. Ataco. Timana in der Quellgegend des Magdalena. La Plata in einem ſchönen Thale. Mariquita, am Guali, reiche Goldbergwerke. Honda am Einfluß des Guali in den Magdalena, Hſt. der Prov. Mariquita, 5000 E., faſt ganz zerſtört durch das Erdbeben 1807. San Bonifacio de Ibague, 4000′ hoch am Paß über den Quindiu, 3000 E. Antioquia, in dem ſchönen Thale des Cauca, von Mais-, Zucker- u. Piſangfeldern umgeben, 18,000 E., gewerbreich. Medellin, Hſt. der Prov. Antioquia, in einem ſchönen Thale, 12,000 E., Berg- u. Feldbau. Rio Negro, 12,000 E. Marinilla, 5000 E. Remedios, 2000 E. Saragoſſa, 2000 E. Carceres. Yolombo. Die reiche Goldgrube Guijuna bei Anſa. Die Salzminen von Guaca, Retiro, Pueblo Blanco.

2) Das Departement Boyaca mit den Prov. Pamplona, Socorro, Tunja und Caſanare, und 409,919 E. Es iſt theils Hoch- und Gebirgsland auf dem öſtlichen Zweig der Andes, wo die Paramos von Chita, Chingaſa, Guachaneque und Almazadero an die Schneeregion ſtreifen, und der Apure und die Nebenflüſſe des Meta ihren Quellbezirk haben, theils beſteht es aus ausgedehnten Llanos zwiſchen dem Apure und Meta bis an den Orenoco. In dieſen Gegenden ſchweifen die Ottomaken, Yaruros, Salivas und Achaguas umher, unter denen es nur ſelten Miſſionen giebt. Die wichtigſten Ortſchaften ſind: Pamplona im Gebirge, ſchön gebaute Hſt. der Prov. gl. N., herrliche Kirche, Gold-, Silber- und Kupferminen. Das D. Chopo mit reichem Plantagenbau. Nueſtra Señora de Socorro, Hſt. der Prov. gl. N., 4000 E. San Gil, 2000 E. Barichara. Curiti. In der ganzen Prov. ſtarker Plantagenbau. Tunja, Hſt. der Prov. gl. N., 7000 E., prächtige Pfarrkirche mit ſchönen Gemälden, Collegium. D. Boyaca, Sieg Bolivar's am 7. Aug. 1819, welcher dem neuen Staate ſeine Unabhängigkeit ſicherte. San Joſe de Pore, Hauptort der Prov. Caſanare. Chita, Marezato, Caſanare ſind kleine Ortſchaften am Gebirgsabhang. Die Miſſionen an den Flüſſen der Llanos haben ſeit Vertreibung der Jeſuiten ſehr verloren, und ſind zum Theil eingegangen.

3) Das Departement Magdalena mit der Prov. Cartagena, Sta. Marta, Rio Hacha, Mompox und 176,983 E. Es umfaßt den Unterlauf des Magdalena und Cauca; die Andes fallen hier in höchſt fruchtbaren Thälern zur heißen und ungeſunden Küſte ab, an der im N. O. ſich die iſolirte Sierra nevada de Sta. Marta bis zur Schnee-

gränze aufthürmt. Auf den Bergen der Andes endloſe Waldungen, in den Thälern und Ebenen wichtiger Plantagenbau, im S. Gold= und Silberreichthum, im N. an der Küſte ehemals Perlenfiſcherei. Zahlreiche Küſtenflüſſe; der große See Zapatoſa; die unabhängigen Indianerſtämme der Guahiros und Tayronas. Die Hſt. des Depart. iſt Cartagena de los Indios, Feſt. und Handelsſt. an der Bai von Calamari auf einer ſandigen Landzunge, von der eine Brücke nach der Inſel und Vorſtadt Xirimani führt; ſüdlicher liegt die große Inſel Baru; beide Inſeln bilden das prachtvolle Hafenbecken, und zwiſchen ihnen durch führt die Bocca Chica in die See. Die St. iſt regelmäßig und ſchön gebaut, hat an 25,000 E., prächtige Kirchen, 7 Klöſter, iſt der Sitz eines Biſchofs, hat gute Schulanſtalten und einen ſehr lebhaften Handel; die Zolleinnahme im J. 1823 betrug 298,768 Piaſter. Die Hitze iſt außerordentlich, das Waſſer ſchlecht, die Luft ſehr ungeſund. Vor dem gelben Fieber flüchten die Europäer nach dem nahen und reizenden D. Turbaco, welches 980′ über dem Meere liegt. In der Nähe ein Moraſt in einem Palmenwalde, aus dem ſich 20 kleine Hügel von koniſcher Geſtalt, Volcanitos genannt, erheben, die mit Waſſer angefüllte Krater haben, aus denen von Zeit zu Zeit heftige Gasexploſionen und Auswürfe ſchlammigen Waſſers erfolgen. Das D. Baranca am Diguefluß, Waarentransport von Cartagena nach dem Innern. S. Jago de Tolu, Hafen, Balſam von Tolu (Marienöl). Santa Marta, Hſt. der Prov. gl. N. an der M. des Guayra, 3000 E., Citadelle, guter Hafen, Biſchofſitz, Handel, prachtvolle Lage am Fuß der Sierra nevada. Tenerifa am Magdalena. Los Reyes in der Sierra nevada, reiche Minen. Sta. Cruz de Mompox, Hſt. der Prov. gl. N. am Magdalena, 15,000 E., ſchön gebaut, prächtige Kirchen, geſchickte Goldarbeiter, bedeutender Handel. Ocaña im Innern, ziemlich hoch gelegen in ſchöner Umgebung, 8000 E., eine Zeit lang Sitz des Congreſſes und Hſt. der Republik. Rio de la Hacha, Hſt. der Prov. gl. N., Hafen.

4) Das Departement Iſtmo mit den Prov. Panama und Veragua und 99,556 E. Es iſt das nordweſtlichſte Depart. des Staates, mit der Landenge von Panama oder Darien, an den Baien von Panama und Darien, an den Küſten gebirgig und waldig, im Innern mit fruchtbaren Thälern. Die Landenge iſt zwiſchen den Baien von Mandinga und Panama nur 4 Meilen breit, und beſteht aus einer dichten Felſenmaſſe der Cordilleras, wodurch der Durchbruch des atlantiſchen Meers in die 6½ F. zur Zeit der Ebbe tiefer liegende Südſee bis jetzt aufgehalten wurde. Die Bai von Mandinga beginnt 10 St. Wegs öſtlich von Portobello, und dringt bis auf 5 St. Wegs vom ſtillen Meer in die Landenge; ein Fluß, der ihr den Namen giebt, und in den Meerbuſen fällt, iſt ſchiffbar, und nähert ſich einem Arm des Fl. Chepo, der ſich in den Meerbuſen von Panama ergießt. Hier würde ein Kanal höchſtens 9 St. Wegs gegraben und durch ein faſt ganz ebenes Land geführt die Verbindung der beiden Meere bewirken, und die Fahrt nach China um mehr als 10,000 engl. M. abkürzen. Die St. Puerto de Velo, eigentlich St. Philippe de Puerto Velo oder Portobello auf dem Iſthmus am atlantiſchen Meere, 15,000 E., wegen der ungeſunden und feuchten Luft das Grab der Europäer, aber bequemer Seehafen, wo vormals die Gallionen anlegten, die das Silber von Peru holten; in der Vorſtadt Guinea wohnen nur Neger. Eine Eiſenbahn ſoll dieſen Hafen mit Panama verbinden. Panama an der M. des Fl. gl. N. in den Meerbuſen gl. N., am Fuß 2 Vulkane, auch in einer ungeſunden Gegend, befeſtigt; 25,000 E. Kathedrale, 4 Klöſter, gelehrte Schule, Biſthum, Hoſpital, Hafen; Hauptniederlage ſüdamerikaniſcher Handels=

waaren. 5 St. davon das D. Cruces, wo der Chagre ſchiffbar wird. Vor dem Hafen von Panama die 6 kleinen Perleninſeln, unter denen Paiheco und S. Pablo die bekannteſten; den Ertrag der Perlenfiſcherei berechnete man jährlich auf ½ Mill. Fl., jetzt iſt er vernachläſſigt. Darien am Buſen gl. N. Der Flk. Chagres auf Dariens Landenge, am Antillenmeer, mit Rohrhütten, Stapelplatz aller von Colombias weſtlichen Staaten ein- und ausgeführten Waaren. S. Jago de los Caballeros oder Nata, 4000 E., berühmte Töpfereien. Die Inſeln Albuquerque, St. Andreas, Manglares ꝛc. im caribiſchen Meere. St. Jago de Veragua am St. Martin, Hſt. der Prov. gl. N., 2500 E., Baumwollenſpinnerei. St. Jago Alangi an der Lagune von Chiriqui.

5) Das Departement Cauca, die Prov. Paſtos, Popayan, Choco, Buonaventura, mit 149,778 E. Dieſes Depart. begreift das obere Thal des Cauca, das ganze Gebiet des Atrato, und hat mit dem öſtlich an daſſelbe gränzenden Depart. Cundinamarca dieſelbe Bodenbeſchaffenheit. Prachtvoll und äußerſt fruchtbar an allen tropiſchen Produkten ſind die Thäler des Cauca, Atrato, S. Juan und Patia. Die Andesketten ſteigen in die Schneehöhen, und bilden beſonders gegen den ſtillen Ocean einen faſt unüberſteiglichen Wall, denn die Päſſe von Cartago nach Buenaventura, von Antioquia nach Choco und von Popayan nach Paſtos und Bogota ſind ſehr ſchwer zu paſſiren. Im N. leben die Indianerſtämme der Darier, Cunas und Biruquete in völliger Unabhängigkeit. Die wichtigſten Ortſchaften ſind: Paſto am Fuß des fürchterlichen Vulkans gl. N., von Wald und Moraſt umgeben, aber gut gebaut, mit 10,000 E., und Hauptort der Prov. gl. N. Die ganze Gegend iſt wild-erhaben, die großartigſte Gebirgsnatur, rauchende Schwefelquellen überall. Die volkreichen D. Funes, Iles, Butes, Tulcan, Ipiales, Boyſaco und Angel, ſämmtlich an der Straße von Paſto nach Quito. Die St. Almaguer, auf einem 7000′ hohen Plateau, ſüdliche Gränzſtadt, 6000 E. Popayan unweit der Quellen des Cauca, ſchön gebaute Hſt. der Prov. gl. N. und des ganzen Dep., in der herrlichſten Gebirgsgegend, 20,000 E., Biſchofsſitz, prachtvolle Kathedrale, Münzpalaſt, mehrere gute Anſtalten, bedeutender Stapelplatz; Schlacht am 19ten April 1822. In der Nähe die ſchneebedeckten Vulkane Purace und Sotara. Llanno grande im Caucathale. St. Jago de Cali am Cauca, Fundort der Platina. Guadalaxara de Buga in paradieſiſcher und höchſt fruchtbarer Gegend im Caucathale. Cartago im Caucathale, wo die Straßen über den Quindiu und nach Popayan ſich kreuzen, 3000 E. Quibdo oder Citara am oberen Atrato, Hauptort der metallreichen Prov. Choco, 3000 E. Novita am S. Juan in heißfeuchter Gegend. Die Küſtenprovinz Buenaventura iſt faſt ganz wüſte und ohne Anbau. Der ſchöne Hafen gl. N. iſt am 24. Juli 1827 zu einem Freihafen erklärt worden, der Ort dabei aber zählt nur wenige elende Hütten. Bei Barbacoas ſtarke Goldwäſcherei. Tumaco auf der Inſel gl. N. Die Eilande Cascaral, Gorgona (wohin einſt Pizarro flüchtete) und Gallo.

III. Die Republik Ecuador oder Quito.

Dieſer dritte aus der Auflöſung der ehemaligen Republik Colombia hervorgegangene Staat begreift als Hauptland das ſonſtige ſpaniſche Vicekönigreich Quito, liegt von 6° S. Br. bis 2° N. Br. und von 296° 30′ bis 300° 40′ O. L., und enthält ungefähr 25,000 Q. M. Im S. gränzt die Republik an Peru und Braſilien, im O. ohne genau beſtimmte Gränzen an Braſilien, im N. an Neu-Granada, im W. an den ſtillen Ocean. Der Beſchaffenheit des Bodens nach gehört die Weſthälfte dem Hochlande, den Andes, an. Das Alpenland von Quito iſt ein durch die beiden Parallelketten der Andes gebildetes, von S. nach N. an 50 M. langes, aber nur 3 bis 4 M. breites und wenigſtens 9000′ über dem Meere gelegenes Hochthal. Die Gebirgsknoten von Loxa unter 5° 15′ bis 3° 15′ S. Br., von Aſſuay unter 2° 27′ S. Br., von Chiſinche unter 0° 40′ S. Br. und von los Paſtos unter 0° 30′ bis 1° 15′ N. Br., in denen ſich die weſtliche und öſtliche Andeskette vereinigen, um ſich ſofort wieder zu trennen, ſcheiden daſſelbe in die Hochebenen von Cuenca, Hambato und Quito. Dieſe rings von den Schneegipfeln der beiden Andesketten umgebenen Hochthäler öffnen ſich gegen die Weſtküſte oder die öſtlichen Tiefebenen nur durch wenige, ſchwer zugängliche Querſpalten, genießen unmittelbar unter dem Aequator eine höchſt milde, ſich ſtets gleich bleibende Temperatur, ſind äußerſt fruchtbar, und würden zu den reizendſten Erdſtellen gehören, wenn ſie weniger von Erdbeben und den Zerſtörungen der zahlreichen ſie umgebenden Vulkane heimgeſucht wären. Die ganze Reihe von Quito zählt 16 Vulkane, welche zwar keine Lava, ſondern nur Aſche, Rauch und Flammen, auch wohl Felsſtücke, Waſſer und Schlamm in ungeheuern Maſſen auswerfen, deren Ausbrüche aber ſtets von den heftigſten Erderſchütterungen begleitet ſind. Unter 0° — 1° 41′ S. Br. von N. nach S. im O. des Thales von Quito liegen der Catocache 15,402, Cayambe Urcu 18,330, Antiſana 17,958, Sinchulahua 15,420, Cotopaxi 17,712, und im W. dieſes Thales der Pichincha 15,036, Corazon 14,820, Yliniza 16,302 F. hoch. In der 2ten Gruppe 1° S. Br. liegen von N. nach S. der Vulkan Carguirazo 14,700, der Chimborazo 20,158 F. hoch, und gewöhnlich von ſeiner Spitze an abwärts an 4800 F. mit Schnee und Eis bedeckt; öſtlich neben dieſen der Vulkan Tungarahua 15,264, ſüdlicher der Capac Urcu oder Altar 16,380, und der Vul-

kan Sangai 16,080 F. hoch. Zwiſchen der nördlichen Berggruppe liegt das herrliche Thal von Quito mit der Hauptſtädt und 25 Dörfern, eine der höchſten bewohnten Erdebenen, 8772 F. über der Seefläche erhaben, von unzähligen Bächen gewäſſert, die ſich zu dem Küſtenfluß Guaillalamba vereinigen, und durch ewigen Frühling begünſtigt. Außer den genannten Vulkanen liegt noch im N. der Vulkan von Paſto. Aber der furchtbarſte iſt der Cotopaxi, der Felſen emporwirft, die ganze Gebirge bilden könnten; im J. 1738 ſtieg die Feuerſäule aus ſeinem Krater 2862 F. hoch; 1744 hörte man das Getöſe in ſeinem Innern zu Honda (5° 20′ N. Br.) in einer Entfernung von 200 Lieues. 1768 am 4. April verfinſterte die ausgeworfene Aſche die Luft ſo ſehr, daß die Einwohner von Hambato und Tacunga bis 3 Uhr Nachmittags mit Laternen umhergehen mußten; am fürchterlichſten wüthete er 1803. Eines der ſchrecklichſten Erdbeben war den 4. Febr. 1797. Der Tungarahua wüthete, ein Landſtrich von 30 M. Länge und 20 M. Breite bewegte ſich wellenförmig, viele Städte und Oerter, z. B. Riobamba, ſtürzten zuſammen, und 40,000 Menſchen verloren in wenigen Secunden das Leben! Im O. dieſer Gebirge reihet ſich an die Landſchaft Maynas an beiden Seiten des Marañon und oſtwärts bis zum Putumayo (Iça) hinaus eine ungeheure, mit unzähligen Flüſſen und Waldungen bedeckte Ebene. — Die Republik iſt ſtark bewäſſert. Viele Küſtenflüſſe ſtürzen nach dem ſtillen Ocean hinab, andere gegen den Cauca und Magdalena, andere und die meiſten und größten in den Rio Negro und Marañon, welcher letztere die Südgränze der Republik bildet; ihre Oſtgränze benetzt zum Theil auch der Orenoco. In dieſen fallen der Atabapo und der Guaviare, welcher zugleich Gränzfluß zwiſchen Cundinamarca und Ecuador iſt. Der Marañon ſoll künftig die Südgränze von Jaen de Bracamoros bis Tabatinga bilden. Der Putumayo, Napo, Tigre, Paſtaza, Marona und Rio St. Jago nebſt vielen anderen minder bedeutenden, die von N. W. gegen S. O. dem Marañon zuſtrömen, gehören dem noch unbegränzten öſtlichen Flachlande der Republik an. Die Andes von Quito enthalten auch bedeutende Seen, darunter der Pablo und Cuicocha. Im flachen Lande des Oſten bilden die zahlloſen Ströme viele Lagunen, unter denen die Laguna grande, Negra, Guayabeno, Ytaya, Rimachua u. a. m. — In Hinſicht der Produkte verweiſen wir auch hier auf Venezuela und Neu-Granada. Beſondere Erwähnung verdienen der Gold- und überhaupt der Metallreichthum der Gebirge, und die ausgedehnte Vieh-, beſonders Schafzucht in den Hochthälern. Das Land iſt übrigens ſo reich an Produkten des Ackerbaues und der Landwirthſchaft, daß Taſ-

ſajo, Butter, Käſe, Wachs, Maulthiere, Rinder, Chinarinde, Kakao, Baumwolle und Getreide wichtige Ausfuhrartikel bilden. — Die Zahl der Einwohner belief ſich 1827 auf 492,000, doch ohne die Indios barbaros. Sie beſtehen wie überall aus Weißen, Farbigen und Indianern. Unter den Indianern ſteht der Peruaner oben an. Er redet die mit ſpaniſchen Wörtern vermiſchte Peru- oder Quichuaſprache, iſt zum Chriſtenthum bekehrt, und beſchäftigt ſich mit Landbau, Spinnen, Weben, Verfertigung von Kleidungsſtücken ꝛc. Unter den unabhängigen Indianerſtämmen, welche die weiten Waldreviere an den Zuflüſſen des Marañon bewohnen, ſind zu nennen: Die Maynas am Putumayo und ſüdwärts noch über den Marañon, meiſtens Chriſten, mit Landbau, Fiſcherei ꝛc.; die Urarinas am Tigre; die Yameos am Marañon unter dem Einfluß des Tigre, zum Theil im Miſſionsorte San Regis de Yameos; die Omaquas (d. i. Großköpfe, weil ſie den Kindern die Köpfe breit quetſchen) in dem Miſſionsorte St. Joachim; die Iquitos rechts am untern Napo; die Pevas (die geſchickteſten Giftbereiter für die Blasrohrpfeile zur Jagd) und die Ticunas, beide am Marañon zwiſchen dem Napo und Iça; die Chayabitas, Muniches, Andoas, Chauchos u. a. m. Man findet hier mehr Kunſtfleiß, als in anderen Theilen des ehemals ſpaniſchen Amerika, und die hier verfertigten Tuche, baumwollenen Zeuge, Ponchos oder Mäntel, Decken, Teppiche, Cigarren u. ſ. w. bilden geſuchte Ausfuhrartikel. Ueber die jetzige Verfaſſung und ſonſtigen ſtatiſtiſchen Verhältniſſe müſſen wir erſt von der Zukunft nähere Aufſchlüſſe erwarten, jetzt wiſſen wir nicht einmal, ob der nun ſelbſtſtändige Staat das Föderativ- oder Centraliſationsſyſtem angenommen hat. Während ſeiner Vereinigung mit Colombia zerfiel er in die drei Depart. Ecuador, Aſſuay und Guayaquil, und auch wir wollen bei Beſchreibung des Einzelnen dieſer Eintheilung folgen.

1) Das Depart. Ecuador enthält die Prov. Pichincha, Chimborazo und Imbabura und 307,614 E. Die Hſt. der erſten Prov. iſt das prächtige Quito unter 0° 3′ 18″ S. Br. und 298° 38′ O. L., 8772′ über dem Meere in überaus großartiger Umgebung. Die Stadt hat im W. den Pichincha, im Oſten die Hügel von Chimbacalle, im Süden die ſchöne Ebene von Turubamba, im Norden die von Añaquito, und am Horizont lagern ſich rings 11 mit Schnee bedeckte Bergcoloſſe umher. Das Klima iſt höchſt milde und anmuthig, der Himmel immer blau, aber der Boden faſt in ſteter zuckender Bewegung, und rings in den Vulkanen brüllt das Verderben. Die Stadt hat gegen 70,000 E., iſt ſehr ſchön und regelmäßig gebaut, mit geraden Straßen, ſchönen Plätzen und vielen Prachtgebäuden, z. B. an der Plaza major der ungeheure Regierungspalaſt, der Palaſt des Erzbiſchofs, der Dom, das Stadthaus, ein ſchöner Springbrunnen, das ehemalige Jeſuitencollegium, wo jetzt die Univerſität iſt, und außerdem 6 Kirchen und 15 Klöſter, von denen aber jetzt mehrere aufgehoben ſein mögten; außer der

Univerſität beſitzt die St. mehrere Bildungsanſtalten, iſt der Sitz des Congreſſes, des Präſidenten und der höchſten Behörden, und hat mehrere Baumwoll-, Seide-, Leder-, Gold- und Silberf. Huallabamba oder Qualabamba am Fl. gl. N., an dem auch Guarapungo liegt. Tacunga am Fuß des Cotopaxi, 5000 E., durch Erdbeben zerſtört in den J. 1698, 1743, 53 und 97; in der Nähe die Trümmer eines alten peruaniſchen Palaſtes. Riobamba, Hſt. der Prov. Chimborazo, 1797 gänzlich durch Erdbeben zerſtört und 1½ Stunde von dem alten Platze auf einer ſandigen Ebene wieder erbaut, an 15,000 E., die ſtarke Schafzucht treiben. In der Nähe ein großes Schwefelwerk zu Tescan, und Reſte der berühmten von gehauenen Steinen über das Gebirge in einer Höhe von 13,800′ geführten und faſt bis nach Cusco laufenden Incaſtraße, und die Trümmer eines Incapalaſtes. Hambato zwiſchen dem Cotopaxi und Carguirazo in ſehr ſchöner Gegend, theilte 1797 das Schickſal von Riobamba, 3000 E., Cochenillezucht. Alauſi in dem Hochthale gl. N., Bergbau, Wollweberei, heiße Quellen. Guano, ſtarker Handel mit Popayan. Huaranda oder Guaranda am Chimborazo, Stapelplatz zwiſchen Quito und Guayaquil. Tomavela, Salzquellen. Pelileo, geſchickte Tiſchler und Zimmerleute. Pallactanga, reiche Gold- und Silbergruben. Ibarra, Hſt. der Prov. Imbabura, 12,000 E., ſchön gebaut, Woll- und Baumwollenweberei, Verfertigung von Strümpfen und Ponchos. Mira, ſtarke Eſelzucht. Otavalo, 20,000 E., Woll- und Baumwollenweberei. Cayambe, unter dem Aequator am Vulkan gl. N., zahlreiche Ruinen aus der Incazeit. Esmeraldas unfern der M. des Fl. gl. N., Hafen; große Fruchtbarkeit der Umgegend, wo das Zuckerrohr 10′ lang, die Yamswurzel 20 Pf. ſchwer wird. Tacames, Hafen am ſtillen Ocean, Kakaobau, Holzreichthum.

2) Das Depart. Aſſuay begreift die Prov. Cuença, Loxa und Jaen de Bracamoros mit 128,344 E., und enthält außer den Ketten und Hochthälern der Andes auch einen beträchtlichen Theil der öſtlichen Waldebenen an den Zuflüſſen des Marañon. Die Hſt. des Dep. und der erſten Prov. iſt St. Anna de Cuença, 8100′ über dem Meere, Sitz eines Biſchofs, Univerſität, mehrere neuerrichtete Schulen, ſchöne Kirchen, 20,000 E. Azogues, Queckſilbergruben. Baños, heiße Bäder. Loxa im Thale von Cuzibamba, 10,000 E., ſchöne Kirchen, Schulen, treffliches Klima, Handel mit Chinarinde. Molacatos, treffliche Früchte. Zaruma am Amarillo, 6000 E., berühmte Gold-, Silber- und Bleiminen. Jaen de Bracamoros, 1831 noch unter der Regierung Peru's, am Marañon, 4000 E. Valladolid unter 4° 35′ 30″ S. Br. Tomependa. Sowohl am Abhange des Gebirges nach Oſten als in den heißen Tiefebenen hatten im vorigen Jahrhundert die Jeſuiten zahlreiche und blühende Miſſionen angelegt, welche ſeit der Aufhebung und Vertreibung des Ordens leider größtentheils verfallen ſind und ſich aufgelöſt haben. Von den 16 Ortſchaften unter den Sucumbiosindianern exiſtiren nur noch die Ruinen von der Hſt. San Miguel de Ecija und 5 armſelige Dörfer. Beza unter 0° 26′ S. Br. hatte einſt 10,000, jetzt 150 E.; Archindona ſonſt 8000 E., jetzt 30 Fam.; Avila am Quellfl. des Napo mit 9000 E. iſt ganz verſchwunden; Macas oder Sevilla del Oro hat nur noch 1200 E.; la Conception, Loretto, San Salvador, Cota Pini und Santa Roſa exiſtiren noch als kleine Dörfer. Auch in der großen Landſchaft Maynas, welche von der Republik Peru regiert wird, ſind die 100 Miſſionsortſchaften der Jeſuiten auf kaum 30 herabgeſunken. Hier liegt Borja an der M. des Paſtazo. St. Jago de Laguna, ſonſt Hauptmiſſionsort, iſt auch ſehr geſunken.

3) Das Depart. Guayaquil, das Küſtenland am ſtillen Ocean, überreich an Kakao, Tabak, Bauholz und Salz, Purpurſchnecken, Honig und Wachs, enthält die Prov. Guayaquil und Manabi mit 56,038 E. Die Hſt. Guayaquil an der M. des Fl. gl. N. hat gegen 24,000 E., einen durch 3 Forts geſchützten ſehr guten Hafen und bedeutenden Handel; die Ausfuhr ſteigt über 5 Mill. Fl. Vor der M. des Fl. liegt die 16 Q. M. große Inſel Puna, auf der Pizarro 20,000 E. fand, wovon jetzt kaum der zehnte Theil vorhanden ſein mögte. Daule, unfern der Hſt., wichtige Wochenmärkte. Babahoyo, 10,000 E., Stapelplatz zwiſchen Quito und Guayaquil. Puerto Viejo, Hſt. der Prov. Manabi. Punta de Sta. Helena auf dem Vorgeb. gl. N., ſtarke Seeſalzgewinnung. Hierher gehören auch die 40 M. von Quito's Küſte liegenden unbewohnten Gallopagos- oder Schildkröteninſeln von 3° S. Br. bis 2° N. Br. und 286—289° L., deren Anzahl noch unbeſtimmt iſt. Sie ſind vulkaniſchen Urſprungs, und vorzüglich merkwürdig durch eine beſondere Gattung von Landſchildkröten, die 50—300 Pf. wiegen; ihr Körper ruht auf 1 F. langen und den Füßen der Elephanten ähnlichen Beinen, der Hals iſt dünn und 18 Zoll bis 2 F. lang; der Kopf iſt dem Schlangenkopf ähnlich, die Bewegung langſam und ſchwerfällig. Nicht leicht gewährt ein andres Thier eine geſundere, nahrhaftere und wohlſchmeckendere Speiſe. Sie leben an 13 Monate ohne Nahrung, ohne etwas an Fett und Wohlgeſchmack zu verlieren. Sie führen einen Vorrath von friſchem, ſüßem und wohlſchmeckendem Waſſer mit ſich in einem ungefähr 2 Gallonen haltenden Sack an der Wurzel des Halſes. Im Sommer ſind ſie ſehr unruhig, im Dunkeln liegen ſie das ganze Jahr bewegungslos; bei Tage ſind ſie ſehr ſcharfſichtig und furchtſam; das Gehör fehlt ihnen ganz. Die größten Inſeln ſind Albemarle 13 M. lang, 9 breit, mit einem guten Hafen; Chatam; Norborough; James; Norfolk; King Charles oder Mascarenas; Eures; Abington; Culpepper: Wenman oder los Hermanos.

IV. Die Republik Peru.

Hilfsmittel.

Peru nach ſeinem gegenwärtigen Zuſtande. Nach Skinner bearbeitet von C. Weyland und C. A. Schmidt und herausgegeb. von F. J. Bertuch. 2 Th. Weimar, 1807 und 8. 8. — Baz. Hall Extracts from a journal written of the coasts of Chili, Peru and Mexico. 2 Bde. Edinburg, 1824. 8. m. 1 Ch. — Noticias secretas de America sobre el ostado naval, militar y politico de los reynos del Peru, Quito etc. von J. Juan und A. de Alloa, herausg. von Dr. Barry. 2 Th. London, 1826. 4. — H. L. Maw journal of a passage from the pacific to the atlantic ocean etc. London, 1829. 8. — Ch. Brand journal of a voyage to Peru etc. London, 1828. 8. — Edm. Temple travels in various parts of Peru. 2 Th. London, 1830. m. 1 Ch. u. Kpf. — Siehe S. 518, 519, 664 und 701.

Der Freiſtaat Peru oder genauer Nieder-Peru liegt von 3° 30′ bis 21° S. Br. und von 296° 34′ bis 313° 2′

30″ O. L., gränzt im N. an den Staat Ecuador, im O. an Braſilien, im S. an Bolivia oder Ober-Peru, im W. an den ſtillen Ocean, und wird auf 28,000 Q. M. geſchätzt. Seinen Bodenverhältniſſen nach iſt Peru die unmittelbare ſüdliche Fortſetzung von Quito. An der Weſtküſte ein 10 bis 15 M. breiter, ebener Küſtenſtrich, meiſt ſandig, drückend heiß und wo nicht bei dem Mangel an Regen kleine Küſtenflüſſe oder künſtliche Bewäſſerung die Vegetation erhalten, zum Theil eine wahre Wüſte. Gegen O. dieſer Küſtenterraſſe ſteigen nun die Andes auf, welche auch hier aus zwei Parallelketten beſtehen, die ſich in den Gebirgsknoten von Cusco unter 15°—14° S. Br. und von Huanuco und Pasco unter 11°—10½° S. Br. vereinigen, und die langen Hochthäler des peru'ſchen Alpenlandes, Valles genannt, einſchließen. Dieſer Theil des Landes der auch ſchlechthin die Sierra genannt wird, hat bei einer durchſchnittlichen Meereshöhe von 8000—9000 F. ein mildes Klima, geſunde und reine Luft, iſt in den ſchönen Alpenthälern äußerſt fruchtbar und daher auch am beſten angebaut und bevölkert. Am höchſten erhebt ſich das Gebirge mit ſeinen Hochthälern da, wo die Südgränze des Landes gegen Bolivia durch den 12,000 F. hohen und 250 Q. M. großen Titicaca-See, den größten Alpenſee der neuen Welt, geht, an deſſen S. O. Ufer auch, wie wir bei Bolivia ſehen werden, die höchſten Gipfel dieſes Continentes aufſtarren. Bis 13,000 F. Höhe ſind dieſe Gegenden bewohnt, faſt alle Päſſe zur Weſtküſte oder den öſtlichen Ebenen ſind gegen 14,000 F. hoch, und die Schneelinie beginnt hier erſt mit 16,000 F. Höhe. Die Südhälfte der Weſtkette enthält eine große Zahl noch thätiger Vulkane, z. B. den von Arequipa unter 15° 45′ S., 16,888 F. hoch, und nördlicher den Nevado von Chuquibamba, 20,640 F. hoch; die öſtliche Kette dagegen beſteht aus Uebergangsgebirg. Gen O. ſenkt ſich das Land in wald- und grasreichen Hochebenen, Pampas genannt, dem weiten Stufenlande des Marañon, von deſſen unzähligen Zuflüſſen bewäſſert es in üppigſter Fruchtbarkeit prangt, doch faſt nur von Indianern bewohnt, ſich meiſt noch im Urzuſtande befindet. Hier iſt die durch ihre Fruchtbarkeit berühmte Ebene Pampa del Sacramento, zwiſchen dem Huallaga und Ucayale und deſſen zahlloſen Nebenflüſſen. Aber die ſonderbaren Sandhoſen ſind dieſer Küſte eigenthümlich und Erdbeben ſehr gewöhnlich. Ein furchtbares Erdbeben zerſtörte den 28. Oct. 1746 die Städte Lima und Callao. In Lima wurden 1300 Menſchen in 3 Minuten getödtet, viele andere beſchädigt, 74 Kirchen und einige 1000 Häuſer zerſtört. Zu Callao gingen 19 Schiffe unter, und 4000 Menſchen verloren das Leben. Die bekannteſten Vorgebirge: C. Tumbez, Blanco, Aguja, Mala-

brigo, Huarmey, St. Nicolas, Coles oder Cotes, Las Vetas, Chineral, Torel, Totoral, Vallena, Governador, Caramona, Topocalmo, Bairres, Humos, Galera, Godoy, Quilan. Die Sommerhitze iſt in den Valles durch kalte Winde von den hohen eiſigen Andes und jede Nacht reichlich fallenden Thau gemäßigt; einige Gegenden von Peru, z. B.: um Piura, ſind zuweilen 10 J. ohne Regen; bei eintretendem Regen fließt aber das Waſſer in deſto volleren Strömen. Den Mangel an Regen erſetzen die beinahe ununterbrochenen feuchten Nebel, welche den größten Theil des Jahrs hindurch über der Erde ſchweben. In den Sierras iſt die Luft kälter, aber auch geſunder. In manchen Jahren iſt die Sonne 9 Monate hindurch nur durch dicken Nebel ſichtbar. Die Meerbuſen ſind: Guayaquil, Salinas, Chonosgolf. Die Seen Lauricocha (Cocha heißt See) 11° S. Br., Titicaca und Chinchay im S. des vorigen, die O. des Jauja oder Mautaro, der zum Pilcomayo fließt. In den Gebirgen Peru's bildet ſich das größte Stromgebiet der Erde, eben das des Marañon oder Amazonen-Stromes, wie er im unteren Laufe genannt wird. Als eigentlicher Quellſtrom iſt der Apurimac zu betrachten, welcher im W. des Titicaca-Sees etwa unter 16° S. aus einem anderen kleinen Alpenſee entſpringt, im wildem Zickzacklauf die Oſtkette der Andes durchbricht, unter 11° S. den aus Bolivia kommenden und an 200 M. langen Paro oder Beni aufnimmt, und nun unter dem Namen Ucayale nordwärts ſtrömend aus dem Gebirgslande in die Waldebenen tritt. Hier vereinigt er ſich mit dem in Peru unter 10½° S. aus dem Lauricocha-See entſpringenden Tunguragua oder Marañon (ein Name, der nun dem Hauptſtrom bleibt), welcher bis 5° S. Br. gen N. W. das Längenthal zwiſchen beiden Andesketten durchſtrömt, ſich dann nach N. O. wendet, durch ganz Maynos gen O. ſtrömt, und außer ſeinen in Quito und Neu-Granada entſpringenden Nebenflüſſen aus Peru den bedeutenden Huallaga aufnimmt, deſſen Quellen unter 11° S. Br. auf dem Gebirgsknoten von Huanuco und Pasco liegen. Der Marañon ſoll vermöge des Friedensſchluſſes zwiſchen Colombien und Peru (v. J. 1830) künftig als Gränzfluß angeſehen werden, von Jaen bis Tabatinga, wo er in Braſilien eintritt. Rechts nimmt er den Hyavary oder Yavary aus Peru auf, welcher hier auf einer langen Strecke die Oſtgränze gegen Braſilien macht, bei welchem Lande wir den Marañon weiter verfolgen wollen. Die wichtigſten Produkte ſind: Gold (aus 69 Gruben und 12 erheblichen Werken, deren jährliche Ausbeute 1790 6380 Mark betrug), Silber (in 784 Gruben; 1790 wurden 412,117 Mark gewonnen; nach Humboldt iſt der jährliche Werth beider Metalle an 6 Mil-

lionen Piaſter; 1815 ward 4 M. von Tarna eine neue Silbermine gefunden, die monatlich ½ Mill. Piaſter Ausbeute gibt: die Bergwerke im Diſtrikt Pasco haben Schachten, die 13,500 F. über der Meeresfläche liegen; von den 99 Silbergruben in den Diſtrikten Pasco und Huanta werden 21 nicht bearbeitet; der jährliche Ertrag iſt 2 Mill. Doll.; ſeit 1818 ſind hier Dampfmaſchinen, durch deren Hilfe wöchentlich 1500 Ladungen Metall zu Tage gefördert werden, vormals monatlich nur 2000; auch hat man in dieſem Diſtrikt treffliche Steinkohlen und Molybdäna gefunden, die ſonſt von Lima oder Europa geholt werden mußten), Platina, Kupfer (nur die Minen werden bearbeitet, die von 50 Centnern Erz die Hälfte reines Kupfer geben, das überdies ſehr goldhaltig iſt; jährlich laden 6 Schiffe, jedes an 20,000 Quintals Kupfer), Eiſen, Magnet, Zinn, Blei, Queckſilber (beſonders in Huanca Velica, 30 M. ſüdoſtwärts von Lima, 1802 mit 3300 Ct. Ertrag; überhaupt waren in Peru im J. 1791 69 Gold-, 784 Silber-, 4 Queckſilber-, 4 Kupfer-, 12 Bleibergwerke im Gange, und 29 Gold- und 588 Silberbergwerke verlaſſen; von 1780 — 31. Dec. 1789, alſo in 10 Jahren, war das Produkt dieſer Bergwerke 35,369 Mark Gold zu 22 Karat und 3,739,763 Mark Silber, und die Mark Gold zu 125 Piaſter und die Mark Silber zu 8 Piaſter angeſchlagen, war der Ertrag 7,700,545 Pf. St. oder 48 Mill. Rthlr.; ſeit der Eroberung bis 1740, alſo in 248 Jahren, zog Spanien 9000 Mill. Piaſter aus Peru), Lapis Lazuli, Smaragde, Amethyſte, Türkiſſe, Mühl- und Bauſteine, Lavezſteine, Amianth, Marmor, Marienglas, Stein- und Seeſalz, Alaun, Salpeter, Schwefel (namentlich in einem aus gediegenem Schwefel beſtehenden und 1½ teutſche M. langen Berge), Steinkohlen, Thon- und Farbenerden, mineraliſche Waſſer; Chinabäume (von der Rinde jährlich 18,000 Pf. ausgeführt; die kräftigſte iſt die ſehr ſeltene Rinde von Urituſinga), Baumwollenſträuche, elaſtiſches Harz, Oelbäume, Vanille, Frutillas (peruv. Erdbeeren), Zuckerrohr, Indigo, peruv. Rohr, Tabak, Flachs, Hanf, Piment, Ingwer, Zimmt, Pfeffer, Kaffee, Kakao, Färbekräuter, Pataten, Wein, Getreide (ſeit dem Erdbeben 1687 gedeiht kein Weizen an Perus Küſte; vor dem Erdbeben brachte 1 Weizenkorn 200 Körner ein), Reis, Mais, peruv. Balſam, Coca (wie der Betel in Oſtindien gebraucht), Yucca, Cedern, Fächerpalmen, Wachs- und Bananasbäume, Kartoffeln (eine Gattung wird nicht gegeſſen, ſondern zum Blau- und Violetfärben benutzt), Chirimoya (Annona cherimolia, deren Geſchmack ein angenehmes Gemiſch von Süßigkeit und Säure mit dem ſchönſten Geruch vereinigt bildet) ꝛc.; Eſel, Maulthiere, Schweine, Pferde, Rinder, Schafe (die das ganze Jahr im Freien leben

und nur wenig Wartung bedürfen), Llama oder Kamelziege, Vicugna oder Schafkamel, Alpaca mit grober Wolle, Tapir, Tajaſſu, Jaguar, Unze, Guanaco oder wildes Kamel, Bären, Dantas, Meerkatzen, Hunde, Haſen, Alligatoren, Auſtern, Perlen- und Purpurmuſcheln, Tintenfiſche, Krebſe von 10 Pf., Meerſchweine, Seekälber, Seelöwen, Schildkröten, Bienen (Wachs in 7 Sorten), Cochenille, ſchöne Schmetterlinge und Spinnen (auch eine Spinnenart von der ſchönſten Karminfarbe zu Berloquen und von Damen als Zitternadeln gebraucht), viele Vögel, auch der Condor und Pelikan, ſehr ſchöne Reiher, wilde Tauben, Spechte, Rebhühner, Pinguins, Flamingos, Schwäne, Gänſe, Hühner, Kolibris, Papageien, amerik. Strauße ꝛc.

Der Einwohner ſind jetzt wahrſcheinlich 1,700,000; 1795 waren erſt 1,327,900, wovon 136,311 Weiße, 608,911 Indier (nämlich die Fideles oder Bekehrten), 244,437 Meſtizen, 41,404 Mulatten und 40,336 Negerſklaven; dazu die Indios bravos. Jetzt rechnet man 140,000 Weiße ſpan. Abſtammung, 844,000 Indios fideles, 280,000 Meſtizen, 50,000 Mulatten und eben ſo viele freie Neger; der Indios barbaros ſollen nicht über 80,000 ſein. Die Zahl der Städte beläuft ſich auf 5, der Villas auf 31, der Dörfer auf 1424. Unter den Indiern bilden die Hauptmaſſe die Nachkommen der alten Peruaner, die ſich zum Theil der Tyrannei der Spanier durch die Flucht in die andiſchen Gebirge entzogen hatten, und unter der Regierung eines Abkömmlings der vormaligen Ynkas, der den Titel Ampureo führte, und von der ſpan. Regierung ſelbſt zuweilen anerkannt wurde, einen unabhängigen kriegeriſchen Staat ausmachten. Im W. des Huallaga leben die Chunchos; zwiſchen dem Huallaga und Ucayale in der Pampa del Sacramento die Cocamas, Xeberos, Getiras, Sepibos, Utucais, Panos, Piros, Caſibos, Catapachos ꝛc.; zwiſchen dem Ucayale, der Gränze Braſiliens, und dem Fluſſe Beni die Majorunas, Caſibaris, Cocamos, Paguanos, Capanavas, Mojos, Conomamas, Chipeos, Amachuacas, Naunas, Curucuruz, Quatoſis, Abiscas, Toronomos, Chirivas ꝛc.; und zwiſchen dem Beni oder Schlangenfluß und dem Mamore die Cuyababas, Chumanos, Tibois ꝛc. Auch unter dieſen Völkern, beſonders unter den Bewohnern der Pampa del Sacramento, an den Quellflüſſen des Ucayale, ſind Miſſionen angelegt, und ſie ſtanden früher zugleich unter ſpan. Gobernadoren. — Nach der Verfügung über die Ausländer vom 17. Oct. 1821 ſind die hier anſäſſigen Ausländer, wie die Eingebornen vor dem Geſetz gleich, und haben die nämlichen Rechte. Sie ſind aber den Geſetzen des Landes und den Verordnungen der Regierung unterworfen, und nicht berechtigt, Befehlshaber von

Kriegsſchiffen oder Conſuln ihrer Nation zu Hilfe zu rufen, außer in Fällen, wo dieſes nach dem Völkerrecht geſtattet iſt. Anſäſſige Ausländer ſind verpflichtet, zur Aufrechthaltung der Ruhe im Innern die Waffen zu ergreifen, brauchen aber nicht gegen die Spanier ins Feld zu ziehen. Ausländer müſſen ſich, wie die andern Bewohner, in Verhältniß ihrer Mittel der Contribution und andern Laſten unterwerfen. — Nach einem Artikel der neuen Verfaſſung ſoll keiner als peruániſcher Bürger aufgenommen werden, der nicht leſen und ſchreiben kann; in Betracht der wenigen Unterrichtsmittel aber, die bisher den Einwohnern zu Gebote ſtanden, ſoll die Vollziehung dieſes Artikels bis 1840 vertagt werden. In kirchlich-katholiſchen Angelegenheiten iſt der Erzbiſchof zu Lima das Oberhaupt, unter dem 5 Biſchöfe mit den 557 Pfarreien ſtehen. Das Eigenthum der Kirche ertrug vor der Revolution jährlich 11½ Mill. Franken. In Lima iſt die 1553 von Karl V. geſtiftete Univerſität, die erſte gelehrte Anſtalt des Staats, die früher 180 Lehrer und immer an 1000 Studirende hatte. Auch Cuzco und Guamanga haben Univerſitäten. Peru liefert Kupfer-, Gold- und Silberarbeiten, Leder, ſeidene, wollene und baumwollene Zeuge, Faience, Zucker ꝛc. Der Handel geht vorzüglich von Lima aus über Bona Viſta, von Truxillo, Arequipa und Arica zur See. Gewöhnlich überſtieg ſonſt die Ausfuhr um 725,000 Piaſter die Einfuhr an europäiſchen Fabrik- und andern Waaren. Im J. 1789 betrugen Peru's Exporten ohne Gold und Silber 2,679,942, und die Importen 1,954,750 Piaſter.

Im J. 1818 begann der General St. Martin aus Chile den Befreiungskrieg gegen die Spanier, und 1821 erklärte ſich Peru für unabhängig. Jedoch wurde der Kampf hartnäckig fortgeſetzt, und entſchied ſich nicht eher zum Vortheil der Amerikaner, bis im October 1823 der Congreß den Präſidenten vom Columbia, Simon Bolivar, zum Oberhaupt der Republik in militairiſcher und adminiſtrativer Beziehung als Director unter dem Titel Libertador, d. i. Befreier, mit uneingeſchränkter Vollmacht in allen Dingen, die zum Wohl des Staats beitragen, und bei dem Aufſtand eines Theils des Militairs am 10. Febr. 1824 zum unumſchränkten Dictator ernannte. Bolivar ſchlug am 29. Sept. 1824 den ſpaniſchen General Canterac am Apurimac, ſo wie der General Sucre am 9. Dec. 1824 die ſpaniſche Armee bei Ayacucho, 2 M. von Guamanga, das 43 M. weſtlich von Cuzco und eben ſo weit nordöſtlich von Pisco entfernt iſt. Dieſe Siege vernichteten auch hier die ſpaniſche Herrſchaft, und am 29. Jan. 1826 verließ die Beſatzung des bis dahin belagerten Callao, die letzten Spanier auf dem Feſtlande

Amerika's, Peru. Kaum jedoch von dem äußeren Feinde befreit, begannen innere Zwiſte und Unruhen. Die Verfaſſung des zum lebenslänglichen Dictator ernannten Bolivar wurde am 26. Jan. 1827 geſtürzt, und eine neue aus 180 Artikeln beſtehende Conſtitution entworfen, welche das Mittel zwiſchen einer Föderativ- und Centralrepublik zu halten ſucht. Die Provinzial-Congreſſe haben für ihre Provinzen geſetzgebende Gewalt, aber ihre Geſetze bedürfen der Sanction des aus 2 Kammern beſtehenden General-Congreſſes. Dagegen kommt dem Provinzial-Congreſſe die Oberleitung der Gemeinden in allen Zweigen der politiſchen und religiöſen Verwaltung zu. Der Präſident der Republik kann nach Ablauf ſeiner Verwaltungszeit nicht wieder gewählt werden. Ihm ſteht ein Miniſterium zur Seite, das er ernennt, und ein Staatsrath, welchen die beiden Häuſer des Congreſſes ernennen. Die richterliche Gewalt iſt unabhängig von allen anderen Gewalten. Alle richterlichen Urtheile müſſen öffentlich bekannt gemacht werden. Die Provinzial-Congreſſe ſchlagen zu jeder Stelle eines Präfecten, Unterpräfecten und Richters erſter und zweiter Inſtanz drei Candidaten vor, aus welchen der General-Congreß wählt. Staatsreligion iſt die römiſch-katholiſche, und die öffentliche Ausübung jeder andern Religion iſt unterſagt. Doch war der Staat nun keinesweges beruhigt, ſondern die Parteikämpfe dauern bis jetzt fort, alle Verhältniſſe ſind ſchwankend, und nichts iſt definitiv organiſirt. Das vom Congreß 1825 genehmigte Wapen der Republik beſteht in einem Schild mit 3 Feldern, das erſte zur Rechten blau, worin die Vicuna (Vigogneſchaf) einwärts ſchauend, das zur Linken den Chinabaum enthaltend, und unter beiden ein kleines mit einem Füllhorn, aus dem Gold- und Silbermünzen fallen (3 auf die Reichthümer Perus aus den 3 Naturreichen deutende Symbole); darüber eine Bürgerkrone und zu den Seiten Nationalfahnen. Die Nationalflagge enthält 3 Verticalſtreifen, in deren Mitte die dem Staat gehörigen (nicht die Privat-) Schiffe obiges von einem Palmen- und Lorbeerzweige umgebene Wapen führen. — Die Staatseinkünfte betrugen im J. 1827 10,400,000 Fl., die Staatsausgaben 100,000 Fl. weniger. Die Staatsſchuld war bis auf 23,000,000 Fl. angewachſen, von denen der Staat 18 Mill. dem Auslande, 5 ſich ſelbſt ſchuldete. Seit dem 1. Oct. 1825 hat der Staat ſeine Zinſenzahlungen für die in England gemachte Anleihe von 1,800,000 Pf. St. eingeſtellt, und iſt jetzt an rückſtändigen Zinſen allein faſt 700,000 Pf. St. ſchuldig. In Bezug auf die Landmacht iſt 1832 durch einen zwiſchen Peru und Bolivia abgeſchloſſenen Staats- und reſp. Handelsvertrag beſtimmt worden, daß Peru in Zukunft 3000 M. und Bolivia 2000 M. ſtehendes Militair haben ſoll, welche Anzahl von kei-

nem der contrahirenden Staaten ohne Einwilligung des andern vergrößert werden darf.

Peru wird in 7 Departements getheilt:

1) Das Depart. Lima, ein Küſtenland von 2000 Q. M. mit 250,000 E. in 3 Städten, 5 Flecken und 173 Dörfern, begreift die Prov. Cercado de Lima, Santa, Chanzay, Cañete, Ica, Canta, Huarochiri und Yauyos. Hier liegt die Hſt. Lima, eigentlich Ciudad de los Reyes, d. i. Stadt der Könige, am Fl. Rimac (woraus Lima verfälſcht ward) in einer ſehr angenehmen Lage, 3 St. vom Meere; 360 Gaſſen, 3800 H. (wegen des ſeltnen Regens mit grobem Tuch, Leinwand, oder Schilf bedeckt und der Erdbeben wegen größtentheils nur 1 Stockwerk hoch), 73,000 E. (25,000 Spanier, 2000 Mönche, Nonnen und Weltgeiſtliche, 15,000 freie Mulatten, 15,000 Sklaven, 12,000 Meſtizen und Indier); backſteinerne Mauern, 7 Thore, gepflaſterte Straßen. Einen vortheilhaften Eindruck macht der große Marktplatz mit ſeinem Springbrunnen, um den ſich mehrere öffentliche Gebäude reihen, als der Regierungspalaſt, die Kathedrale, die Kirche Sagrario, der erzbiſchöfliche Palaſt, das Rathhaus ꝛc. Unfern von demſelben die Klöſter Santo Domingo und das Franciskanerkloſter, gewöhnlich Caſa grande genannt. Die St. iſt der Sitz des Präſidenten, des Congreſſes und der Miniſterien, des Erzbiſchofs, der Univerſität ꝛc. 40 Kirchen, 25 Mönchs- und 21 Nonnenklöſter, unter andern Lehranſtalten ein Collegio de medicina et chirurgia, Bergwerksſchule, Navigationsſchule, naturforſchende Geſ., 16 Hoſpitäler, 2 Findlingshäuſer; Münze, in der 1797, 1799 und 1801 für 14,552,483 Piaſter geprägt wurde; Fabriken in Silberzeug, vergoldetem Leder, Baumwolle ꝛc., ſtarker Handel mit Gold, Silber ꝛc. aus dem 6 M. entfernten und durch die Inſeln St. Lorenzo und Callao gebildeten Hafen Callao de Lima oder Bona Viſta (400 H. 3000 E.) nach Süd- und Nordamerika. Auch dient die kleine Stadt Chorillos als Hafen von Lima, und wird im Sommer ſeiner Seebäder wegen ſtark beſucht. Im Stadtgebiete von 5 Leguas 10,283 E. 14 M. von Lima nahe an der Küſte des ſtillen Meeres hat man vor Kurzem das Geburtsland der Kartoffel entdeckt. Die St. Cañete an der M. des Fl. gl. N., Hafen. Salzwerk und Salpeterſiedereien bei den D. San Pedro de Mala, Chilca und Huorcas. Pisco in der Prov. Ica, ſeit dem Erdbeben von 1687 ſehr geſunken, Hafen, und außerhalb deſſelben einige Inſeln, die ſo mit Vogelmiſt bedeckt ſind, daß immer einige Schiffe mit Verführung deſſelben beſchäftigt ſind. Canta, Indianerſtadt der Prov. gl. N. hoch in der Sierra. Ebendaſelbſt liegt auch Huarochiri, welches Eishandel nach Lima treibt. In dieſer Prov. zählte man ſonſt 4 Gold-, 131 Silber- und 4 Kupferbergwerke, außerdem 70 verlaſſene Silberbergwerke. Yauyos, Hauptort der Prov. gl. N., durch welche der ſchneebedeckte Kamm der Sierra zieht. Im N. von Lima liegen: Chanzay mit 300 H. und einem ſchlechten Hafen. Huaura, Steinſalzgruben, guter Hafen. Huacho, 4000 E., Salinen, Strohhutflechterei. Bei dem D. Supe viele Trümmer und Gräber aus altperuiſcher Zeit. Santa Maria de la Parilla, in ungeſunder Sumpfgegend, guter Hafen. Nepeña. Bei Pativilca die Ruinen von Paramonga, einer alten peruiſchen Feſtung. Bei dem D. Huambacho einer der beſten Häfen. Nasca Hafen. In dieſer Provinz iſt im See Lauricocha die Quelle des Tuncuragua.

2) Das Depart. Truxillo enthält 8 Prov. und ungefähr 282,000 E. mit dem Hauptort gl. N., unweit der M. des Fl. gl. N. 10,000 E.

Sitz eines kath. Biſchofs, mit 5 Mönchs- und 2 Nonnenklöſtern, gelehrte Schule, Hoſpital, Ruinen von Paläſten, Forts und Waſſerleitungen aus den Zeiten der Yncas. Ihre meiſten Handelsgeſchäfte treibt ſie aus dem 2 St. entfernten Hafen Guanchaco; Handel mit Zucker, Honig, Raſpadura (eine Zuckerwaare), Reis, Mehl, Bändern, Strümpfen ꝛc., ungefähr für 90,000 Peſos. Die fruchtbaren Thäler von Chimu, Chicana und Viru. Die St. Piura, ſchon 1531 von Pizarro gegründet, 9000 E., ſtarke Maulthier- und Ziegenzucht, Seifen- und Korduanf., Speditionshandel nach Lima. Tumbez, in deſſen Gegend Pizarro landete. Payta an der Bai gl. N. 1000 E. ſchlechter Hafen. Caxamarca auf den Sierras unweit des Tuncuragua, 8500′ über dem Meere, 7000 E., ſtarke Weberei, Gold- und Silbergruben, Goldwäſcherei; Reſte von dem Palaſte des Ynca Atahualpa, noch von ſeinen angeblichen Nachkommen, der Familie des Kaziken Aſtolpico bewohnt. Warme Quellen, das ſogenannte Yncabad. 2 St. entfernt auf dem Wege von Cuzco nach Quito liegt in lieblicher Gegend der Yngarispo, Ruheſitz des Ynca, ein aus dem Felſen gehauener Sitz. Unfern von Micuibamba, 8500′ hoch, die berühmten Minen von Chota. Bei dem Landgute la Gunilla merkwürdige Ruinen einer altperuiſchen Stadt mit terraſſenförmigen Häuſern. Silbergruben bei Lucma und Malin. Die Flk. Pataz, Caramarquilla und Soledad. Chachapoyas am Ucabamba, 3000 E. Morrope unweit des Meers. Lambayeque in einem reichen Thale am Fl. gl. N. 1500 H. 8000 E. Baumwollenweb. Die Prov. Maynas iſt noch eine Wildniß am Hualaga und Marañon, nur von Indianern bewohnt, die zum Theil in Miſſionen angeſiedelt ſind. Moyo-bamba am Fl. gl. N. 5000 E. Llamas am Rio San Miguel. Balſa Puerto.

3) Das Depart. Junin, ehemals Tarma, zerfällt in 7 Prov., hat 250,000 E. und die Hſt. Tarma, 6000 E. Die St. Pasco, 11,000′ über dem Meere, reiche Silbergruben. Los Reyes, 4000 E. Xauxa. Santa Maria de Ocopa, ehedem Hauptmiſſionsort der Franziskaner. St. Leon de Guanaco. Huallanca. Huaraz an Rio Santo, 7000 E. Caxatambo auf den Sierras, Queckſilbermine. Guari. Guarmey. Die Diſtrikte Pasco und Huallanca mit 227 Silber- und 2 Bleibergwerken und 21 aufgegebenen Silberbergwerken.

4) Das Depart. Ayacucho mit 10 Prov., 140,000 E. und dem Hauptorte Guamanga am Vinoque des Ucayalefl., 26,000 E. Sitz eines Biſchofs, Kathedrale, 3 Kirchen, 8 Klöſter, Univerſität, Manuf. und Handel, wozu die Lage der St. zwiſchen Lima und Cuzco ſehr vortheilhaft iſt. Die St. Tayacaxa an dem Jauja. Guanta. Andabuey. Pauſa. Im Diſtrikt Lucanes 60 Gold-, 102 Silber- (außer 63 aufgegebenen) und 1 Queckſilberbergwerk. Bei Huanca Velica, 11,000′ über dem Meere, 6000 E., das berühmte Queckſilberbergwerk Sta. Barbara, 480 Klafter tief, mit Straßen, Plätzen und einer Kapelle. Hier und bei Acobamba Pyramiden und andere Alterthümer. Ueberall Bergbau auf Gold und Silber. Cangalo. Canaria, Silberminen. Caſtrovireyna, Andahuaylas.

5) Das Depart. Arequipa 8 Prov. 170,000 E. mit der St. gl. N. in dem äußerſt angenehmen Thale Quiloa, das nur durch einen benachbarten Vulkan oft beunruhigt wird; 25,000 E., Sitz eines Biſchofs, Kathedrale, 8 Mönchs- und 3 Nonnenklöſter, gelehrte Schule, Hoſpital, Hauptniederlage von europ. und amerik. Waaren; auch verfertigt man ſchlechte baumwollene Zeuge, Gold- und Silberarbeiten, und ſchneidet auch Edelſteine. Ihre Häfen ſind Mollendo und Aranta.

Die St. Camana 1500 E. Baumwollweb. Atica an der Küſte. Moquegua auf der Sierra. Quilca kleiner Hafen. Arica 307° 15′ L. 18° 26′ S. Br. 2500 E. Handel, Hafen; in der Nähe Steinſalzbruch. Der Diſtrikt Kishoma mit 1 Gold-, 71 Silber- und 4 verlaſſenen Gold- und 78 aufgegebenen Silberbergwerken.

6 und 7) Die Depart. Cuzco und Puno, mit 12 und 5 Prov., 264,000 und 40,000 E., die erſtere mit der Hſt. gl. N., auf der Sierra, an einem Zufluß des Pilcomayo, 26,000 E., Sitz eines kathol. Biſchofs, einer Univerſität und verſchiedener wiſſenſchaftlichen Collegien; Kathedrale, 6 Pfarrkirchen, 9 Mönchs- und 4 Nonnenklöſter; ehemalige Reſidenz der alten peruaniſchen Regenten (Yncas), weswegen ſich noch über 12,000 Peruaner hier aufhalten, die aufgeklärteſten und fleißigſten des ganzen Volkes, die Wollen-, Baumwollen- und Lederf. haben, allerhand ausgelegte Waaren und Schnitzwerk aus Holz und Elfenbein verfertigen, Bildhauerei treiben, europ. Leinwand malen ꝛc. Trümmer von den Feſtungswerken und andern Denkmälern der Yncas. Die St. Chucuyto, 12,000′ hoch am See Titicaca, der 48 M. im Umfange und verſchiedene Inſeln hat. Lampa Bergbau auf Silber. Caillóma, im S. W., aber 3 M. davon iſt der kleine See, aus dem der Apurimac entſpringt. Cotabamba am Apurimac. Abancay am Fl. gl. N. Paucartambo am Fl. gl. N. Tumbez mit merkwürdigen Alterthümern. Im Diſtrikte Kuskuasi 19 reiche Silberbergwerke.

In den Pampas oder dem öſtlichen Hochland von Peru, einer unermeßlichen, von dicken Waldungen durchbrochenen Savañe, ſtrömt der Ucayale, der alle Gewäſſer der Cordillera an ſich zieht, und ſich mit dem Marañon vereinigt. Nur hier und da findet man hier Miſſionen zur Bekehrung der umherſtreifenden Indier.

V. Der Freiſtaat Bolivia oder Ober-Peru (Alto-Peru.)

Der Freiſtaat Bolivia, wie er ſich bei ſeiner Conſtituirung als ſelbſtſtändiger Staat am 6. Aug. 1825 ſeinem Befreier Bolivar zu Ehren nannte, oder Ober-Peru, welchen Namen er in geographiſcher Hinſicht mit Recht führt, machte unter ſpaniſcher Herrſchaft einen Beſtandtheil des Vicekönigreiches la Plata oder Buenos-Ayres aus. Das Gebiet der Republik liegt zwiſchen 11° 20′ und 25° 40′ S. Br. und 307° bis 320′ O. L., gränzt im W. mit einem kleinen Diſtrikt an den ſtillen Ocean und an Peru, im N. an Peru und Braſilien, im O. an Braſilien, im S. O. auf einer kleinen Strecke an Paraguay, im S. an die Republik Argentina oder die vereinigten Staaten des Rio de la Plata und an Chile, und enthält nach Einigen 15,000, nach Anderen 22—28,000 Q. M. — Im Ganzen ſind Boden, Klima und Produkte denen von Peru gleich, und nirgend trennt eine natürliche Gränze beide Länder.

Die Küſtenſtrecke iſt ſandig und unfruchtbar, beſonders gegen S., wo die Wüſte Atacama Bolivia von Chile ſcheidet. Die Andes treten aus Chile als eine ungetheilte Kette nach Bolivia über, wo mit dem Gebirgsknoten von Porco und Potoſi zwiſchen 20½ und 19½° S. Br. die erſte Spaltung in eine öſtliche und weſtliche Kette beginnt, ein Verhältniß, welches, wie wir geſehen haben, nun charakteriſtiſch für die ſüdamerikaniſchen Andes bleibt. Zwiſchen beiden Ketten erſtreckt ſich in Bolivia ein mildes und fruchtbares Längenthal, der cultivirte Theil des Landes, welches ſich nördlich gegen den Titicaca-See zu 12—14,000′ erhebt, alſo nur mit der Gegend der heiligen Seen in Tübet verglichen werden kann. Während jedoch die Hochthäler Tübets nur Gebirgsweiden mit Schafheerden darbieten, liegen in Bolivia, in der Wolkenregion, auf einem höheren Punkt als der mit ewigen Schnee bedeckte Gipfel der Jungfrau in der Schweiz, und der Lage nach ſelbſt höher als der Montblanc, Städte, deren Felder mit Roggen, Gerſte, ja ſelbſt mit Weizen bepflanzt ſind, denn die Schneelinie ſinkt hier bedeutend weniger tief herab, als unter dem Aequator. So liegen in dieſem wunderbaren Hochthale, welches rings geſchloſſen iſt, die St. Cochabamba 8448, Chuquiſaca 9331, Tupiſa 10,004, la Paz 12,195, Oruro 12,441, Potoſi 13,314 engl. F. hoch; Dörfer findet man in einer Höhe von 14,252′, einzelne Wohnungen noch höher, und die Poſtſtation Ancomarca gar in einer Höhe von 15,722 engl. F. Die weſtliche Kette der Andes, welche jenes Hochthal des Titicaca-Sees und Deſaguadero-Fluſſes von dem ſtillen Ocean ſcheidet, iſt vulkaniſcher Natur, hat mehrere noch thätige Feuerberge, Spitzen bis zu 18,000′ Höhe, und gehört meiſt zu Peru. In der öſtlichen Kette aber, welche ganz aus Uebergangs- und Flötzgebirgen beſteht, liegen hier die Rieſengipfel der neuen Welt, welche den Gebirgskoloſſen des Himalaya nahe kommen, der Nevado de Illimani unter 16½° S. Br., 10 M. O. S. O. von der Stadt la Paz, 22,940′ hoch, und der Nevado de Sorota unter 15½° S. Br., 23,650′ hoch. Viele andere Gipfel überſteigen die Höhe von 18,000′, und auch die Päſſe, welche das Thal des Titicaca mit den übrigen verbinden, liegen alle der Schneegränze nahe, z. B.: der Paß von Pachete zwiſchen la Paz und der Prov. las Yungas, 13,206′ hoch; der Paß von Challa zwiſchen Cochabamba und Oruro, 16,866′; der Paß von Chulunquani zwiſchen la Paz und Tacna in der weſtlichen Kette, 14,598′; der Paß von Guatillas am Fuß des Vulkans von Tacora, 13,914′. Gegen O. läuft hier zwiſchen 22° und 18° S. Br. als Querjoch von den Andes die Sierra nevada von Cochabamba und Santa Cruz, welche die Waſſerſcheide bildet zwiſchen den Zuflüſſen des Marañon und des Rio de la Plata. Im O. der

Andes ſenkt ſich das Land in waldigen Berglandſchaften zu den weiten Ebenen von Chiquitos und Moxos; theils ſehr fruchtbare Steppe, theils mit Urwald und Sümpfen bedeckt, und dann ſchwül und ungeſund. — Außer den ſchon bei Peru genannten Quell- und Nebenflüſſen des Marañon, welche in Bolivia entſpringen, ſind zu merken: 1) der Cochabamba, welcher in einem großen nach S. O. gewendeten Bogen die gleichnamige Sierra umfließt, den Namen Mamoré bekommt, in den Wildniſſen des weſtl. Braſilien den aus S. O. kommenden Guapore aufnimmt, und nun in N. O. Richtung unter dem Namen Madeira dem Amazonen-Strom zufließt. Südlicher ſind der Pilcomayo mit dem Cachimayo, und der in den Vermejo fließende Jujuy, welche ſämmtlich zum Gebiet des la Plata gehören. Das Hochthal ſelbſt durchfließt von S. gen N. der Deſaguadero, welcher in den Titicaca-See mündet. — Die Produkte hat Bolivia mit Peru gemein, und es zeichnet ſich beſonders durch den Reichthum an edlen Metallen aus. Die Bergwerke von Charcas lieferten von 1556 bis 1800 über 1000 Mill. Piaſter an Silber, welches den fünften Theil an die Regierung bezahlte; eben ſo viel kann man deſſen annehmen, was abgabenfrei für die Kirche verarbeitet oder durch Schleichhandel ausgeführt wurde. 1790 prägte die königl. Münze zu Potoſi 468,609 Mark Silber, werth 3,983,176 Piaſter, und 2204 Mark Gold, werth 299,846 Piaſter; auch in der neueſten Zeit hat Potoſi in 5 Monaten über 1 Mill. Dollars geprägt, und die Indianer haben in dieſer Zeit für 37,000 D. Rohſilber dahin abgeliefert. Der Bergbau hat zwar durch die Revolution ſehr gelitten, lebt aber jetzt wieder auf. — Die Einwohner bieten dieſelbe Mannigfaltigkeit dar, wie in den übrigen Freiſtaaten Südamerika's. Ihre Zahl ſoll nach Einigen nicht über 600,000, nach Anderen, wahrſcheinlich mit Inbegriff der freien Indianer, über 1,200,000 betragen. Der Weißen, ſowohl Spanier als Kreolen, ſind hier weniger, als in den anderen Staaten; auch die Zahl der Neger iſt unbedeutend, und den wichtigſten Theil der Bevölkerung machen die Peruaner aus, welche ausſchließlich nur in der Region der Andes wohnen, und ſich mit Ackerbau, Bergbau, Handwerken und Handel beſchäftigen. In den öſtlichen Ebenen der Moxos und Chiquitos wohnen viele und mannigfaltige Stämme der Indianer, theils wild in den Wäldern und Ebenen herumſchwärmend, theils in Miſſionen vereinigt. Die Indianer dieſer Miſſionen ſind gebildeter, als irgendwo in Südamerika, und die Miſſionen, welche ſich auch nach Vertreibung der Jeſuiten größtentheils erhalten haben, reifen zu ſchönen Dörfern und Flecken heran. Auch in dieſem Staate macht die geiſtige Kultur und das Unterrichtsweſen ſeit Abwerfung der ſpaniſchen Herrſchaft

ſichtbare Fortſchritte. Staatsreligion iſt die katholiſche, doch kennt man keine Intoleranz. Die geiſtlichen Angelegenheiten befinden ſich unter der Leitung eines Erzbiſchofs, zweier Biſchöfe und vieler Pfarrer; allen Mönchsklöſtern und einigen Nonnenklöſtern iſt nur inſofern geſtattet, Novizen und Novizinnen aufzunehmen, als dieſe nach Belieben in die Welt zurücktreten können. Auch Manufakturen und Fabriken ſind im Aufblühen begriffen, und beſonders liefert das Depart. Cochabamba viele Glas- und Wollenwaaren. Der Handel war ſonſt ſehr blühend, leidet aber jetzt durch die abgeſchloſſene, faſt feindliche Stellung Paraguay's und die politiſchen Zuckungen in allen Nachbarſtaaten. Beſonders hat ſich der Hafen la Mar gehoben, wohin eine fahrbare Straße von Potoſi aus angelegt werden ſoll. Der Tranſitohandel iſt ganz frei, mit Ausnahme des weniger begünſtigten Niederperu, und auch der Verkehr im Innern durch nichts geſtört. — Nach der am 25. Aug. 1826 angenommenen Verfaſſung beſtand die geſetzgebende Verſammlung 1) aus der Kammer der Tribunen, welche die Finanzen und die auswärtigen Verhältniſſe unter ſich hatte, 2) aus der Kammer der Senatoren, unter der die kirchlichen Angelegenheiten und das Gerichtsweſen ſtand, 3) aus der Kammer der Cenſoren, die zugleich eine vermittelnde, eine ſchiedsrichterliche und in gewiſſen Fällen eine geſetzgebende Behörde darſtellte. Die vollziehende Gewalt übte ein auf Lebenszeit erwählter Präſident, dem ein Vicepräſident zur Seite ſtand. Das Miniſterium bildeten die 3 Staatsſecretaire des Innern, der Finanzen und des Kriegs und der Marine. Aber dieſe Verfaſſung iſt ſeitdem in blutigen Bürgerkriegen geſtürzt, mehrmals abgeändert worden, und wir ſind über den jetzigen politiſchen Zuſtand des Landes vollkommen im Unklaren. Die Finanzen ſollen ziemlich gut geordnet ſein; man giebt die Einkünfte des Staates auf 1,700,000 Piaſter, und die Ausgaben auf 1,500,000 im Frieden an. Nach dem Staatsvertrage mit Peru beträgt die reguläre Landmacht in Zukunft nur 2000 Mann. Nach der bisherigen Eintheilung zerfällt der Staat in die 5 Departementos Chuquiſaca (Charcas), Potoſi, la Paz, Cochabamba und Santa Cruz de la Sierra, welche wieder in 28 Prov. getheilt werden.

1) Das Depart. Chuquiſaca, theils auf dem Hochplateau am Titicaca-See, theils auf dem öſtlichen Gebirgsabhang gelegen, enthält die Prov. Chuquiſaca, Tomina, Cinti, Paria, Oruro, Carangas und folgende bemerkenswerthe Städte: Chuquiſaca, ſonſt Charcas, oder la Plata genannt, unfern des Cachimayo in prachtvoller Gebirgsgegend, 9931′ über dem Meere gelegen, regelmäßig und ſchön gebaut, 26,000 E., Hſt. des ganzen Staates, Sitz des Congreſſes und Präſidenten, prachtvolle Kathedrale, der frühere erzbiſchöfliche Palaſt jetzt die Wohnung des Präſidenten, die ſchönen Klöſter jetzt der Univerſität und anderen Unterrichtsanſtalten, z. B. einer 1826 gegründeten

technologiſchen und Bergwerksſchule eingeräumt. Yamparaes, 6000 E. Tomina. Cinti an einem Nebenfluſſe des Pilcomayo, 12,000 E., Weinbau. Pototaca, reiche Bleiminen. Oruro, 12,441′ über dem Meere, mehrmals in den Revolutionskriegen verwüſtet, daher jetzt kaum 6000 E., wichtiger Bergbau auf Zinn und Silber. Paria, 11,948′ über dem Meere. Carangas. Turco, am Fuß des Vulkans von Gualatieri.

2) Das Depart. Potoſi, der ſüdlichſte Theil des Staates, auf dem Hochgebirge liegend und berühmt ſeines Reichthums wegen an edlen Metallen, zerfällt in die Prov. Potoſi, Chayanta, Chichas, Lipes und Atacama. Die Hſt. iſt Potoſi in rauher Gebirgsgegend, 13,314 engl. F. über dem Meere, am Fuß des berühmten 16,037 F. hohen Erzberges, auf dem noch in einer Höhe von 15,912′ Gruben befahren werden; die St. iſt ſehr ſchön gebaut, hat gegen 30,000 E., und treibt vermittelſt des Paspaya und Pilcomayo ſehr bedeutenden Handel bis nach Buenos=Ayres; Hauptmünze; in der Umgegend viele heiße Quellen. Die St. Porco. Chayanta. Tupiſa, 10,004 engl. F. über dem Meere, 6000 E., Gränzſtadt gegen Argentina, Tranſitohandel. Die Bergwerke von Portugaletta in der Prov. Chichas. San Antonio de Lipes. In der Küſtenwüſte Atacama liegen San Francisco de Atacama. Der aufblühende Freihafen La Mar, ſonſt das D. Cobija. Das D. Calama an der neuen projektirten Straße und am Fuß des Cordillerenpaſſes, Silberminen, lebhafter Verkehr.

3) Das Depart. La Paz, auf dem Plateau des Titicaca=Sees, beſteht aus den Prov. La Paz, Omaſuyos, Chulumani, Siccaſica, Laricaxas und Apolobamba, und enthält, wie wir geſehen haben, das höchſte Gebirgsland nicht nur des Staates, ſondern des ganzes Erdtheiles. Die Hſt. La Paz, 12,195 engl. F. über dem Meere, von einem Amphitheater vulkaniſcher Schneeberge umgeben, 20,000 E., ſchön gebaut, mit prächtigen Kirchen und ehemaligen Kloſtergebäuden, lebhafter Verkehr, begünſtigt durch die neue Straße zum Meere. Im S. O. der 22,940′ hohe Illimani. San Juan de Berenguela, berühmtes Bergwerk. Tiahuanacu am Südufer des Titicaca, altperuiſche Ruinen. Achacache am See, S. W. vom Nevado de Sorata, 23,650′ hoch. Chulumani. Siccaſica, faſt ganz von den Spaniern zerſtört. Concepcion de Apolobamba am Rio de Santa Roſa, Handel mit Kakao, Baumwolle und Wachs. In der Umgegend blühende Miſſionen, abwechſelnd mit dichten Ur= und Chinawäldern.

4) Das Depart. Cochabamba am Mamoré, theils auf dem Gebirge, theils am öſtlichen Abhang deſſelben, und reich an den mannigfaltigſten Produkten, aber noch ſehr unvollkommen bekannt. Die Hſt. iſt Oropeſa unter 17° 21′ 25″ S. Br., 7914′ über dem Meere, 16,000 E., bedeutende Baumwollenweberei und andere Fabr. Cochabamba am Fl. gl. N., 7900′ über dem Meere, berühmt durch den Heldenmuth, mit dem ſelbſt ſeine Frauen im Befreiungskriege gegen die Spanier gekämpft haben.

5) Das Depart. Santa Cruz de la Sierra, das größte und öſtlichſte, beſteht größtentheils aus den nördlichen Pampas, Moros genannt, und den ſüdlicheren Waldgebirgen der Chiquitos. Es wird vom Guapore, Rio Branco, Mamoré und Paraguay reichlich bewäſſert, enthält theils an Mais und Zucker ſehr reiche Gegenden, theils vortreffliche Weideländer, theils ungeheuere Urwälder und Sümpfe mit ungeſundem Klima, und war früher ein beſonders geſegneter Schauplatz der Miſſionsthätigkeit der Jeſuiten, deren zahlreiche Miſſionsdörfer größtentheils noch beſtehen und blühen. Das Depart. enthält die Prov. Valle

Grande, Chiquitos, Moxos, Pampas und Baure. Die Hſt. San Lorenza de la Frontera, unweit von der alten in Trümmern liegenden St. Santa Cruz de la Sierra, am Mamoré, unter 17° 25′ S. Br. 313° 13′ O. L., ſoll 4000 E. haben.

VI. Die Republik Chile.

Hilfsmittel.

J. Bland the present state of Chile etc. London, 1820. 8. — M. Graham journal of a residence in Chile and a voyage from Chile to Brazil. London, 1824. 4. m. Kupf. — P. Schmidtmeyer travels in Chile etc. London, 1824. 4. m. Kupf. — Bas. Hall extracts from a journal written on the coasts of Chile, Peru and Mexico. 2 Bde. Edinb., 1824. 8. mit 1 Ch. — B. W. Stevenſon Reiſe in Arauco, Chile, Peru u. Columbia. A. d. Engl. 2 Abth. Weimar, 1826. 8. — J. Miers travels in Chile and la Plata etc. 2 Thle. London, 1826. 8. mit Ch. und Kupf.

Die Republik Chile liegt von 24° 20′ bis 43° 50′ S. Br. und von 303° 14′ bis 308° 41′ O. L., gränzt im N. an die das Land von Bolivia trennende Wüſte von Atacama, im Oſten mit dem Kamm der Andes an die vereinigten Staaten am Rio de la Plata, im S. O. an Patagonien, im S. und W. an den ſtillen Ocean, und enthält 6600 Q. M. Chile iſt ein 260 M. langes und 20 bis 40 M. breites Küſtenland, welches die Andes von den la Plata=Staaten trennen. Der Boden iſt in dem Küſtenſtrich flach und gleichförmig, zeichnet ſich aber beſonders in der Südhälfte und überhaupt da, wo die Bewäſſerung nicht ganz fehlt, vor den nördlicheren Küſtenländern durch ſeine Fruchtbarkeit aus. Die Küſte iſt zwar zackig genug, gleicht aber überall einem ſteilen Walle, der ſenkrecht in die tiefe und klippige See abſtürzt, und daher iſt troß der langen Küſtenlinie doch Mangel an guten Häfen. Ganz im Süden zeigt ſich der Buſen von Ancud, der zwiſchen der Inſel Chiloe und dem Feſtlande ein ſchönes, inſelreiches, 250 Q. M. großes Becken bildet; in ihm liegen der berühmte Buſen von Caſtro, dann der Golf von Guayatecas. Nördlicher ſind die Buſen von Valdivia und Coquimbo. Die Vorberge der Andes und die vielen von ihnen dem Meere zueilenden Flüßchen bilden reizende Thäler, und ſind mit den ſchönſten Waldungen bedeckt. Die Andes ſelbſt bilden hier nur eine einzige ſchmale Kette, welche Nevados vielleicht bis zu 20,000 F. Höhe und an 16 thätige Vulkane enthält, deren Ausbrüche mit Erdbeben verbunden das Land oft

ſchrecklich verwüſten. Beſonders verheerend waren ſie 1730 und 1751. San Jago, Valparaiſo (wo von 4000 H. nur 8 verſchont blieben und 200 Menſchen ums Leben kamen) und andere Städte haben bei dem Erdbeben am 19. Nov. 1822 ſehr gelitten. Nur vier höchſt beſchwerliche und über 10,000 F. hohe Gebirgspäſſe (die Straßen von Planchon bei Concepcion, von Portillo im S. von Mendoza, von Uſpallata im W. von Mendoza und von Patos im N. von S. Jago) ſollen hier über die Andes in die la Plata-Ebenen führen, ſo daß Chile ein durch natürliche Gränzen vollkommen abgeſchloſſenes Land iſt. Von der Cordillere laufen zwei Querjoche gen O. in das Tiefland des la Plata Stromes aus, nämlich zwiſchen 33° und 31° S. die Sierra de Cordova, und an der Nordgränze unter 25° S. die Sierra de Salta; doch beide überſteigen die Höhe der Mittelgebirge nicht.

Das Klima iſt ſehr angenehm und geſund; im untern Lande herrſcht das ganze Jahr hindurch die lieblichſte Frühlingswärme, und nur die Gebirgsgegenden kennen den Winter. Der herrſchende Wind im untern Lande iſt nördlich vom Sept. bis Mai, in den übrigen Monaten mehrentheils ſüdlich. Von Gewittern, Stürmen und Hagel weiß man faſt durchaus nichts. Die Weinleſe iſt im April und Mai. Im W. der Andes ſind die Seen von Villarica, Nahuelhuapi ꝛc., und die 53 Küſtenflüſſe Copiapo, Limari, Callacalla, Maypu, Maule, Ytata, Coquimbo ꝛc., die nur für kleine Fahrzeuge und auf kleine Strecken ſchiffbar ſind. Die Produkte ſind: Gold (das aus goldhaltigem Kupfer oder den Flüſſen und Bächen gewonnen wird, nach Humboldt jährlich 10,500 Mark; das Fünftel, welches die Regierung erhält, betrug ſonſt jährlich 20 Mill. Livr. an Werth, wovon 1 Mill. Spec. Thlr. zu St. Jago vermünzt, und das übrige in Barren ausgeführt wurde), Silber (jährlich 29,700 Mark, mit dem Goldertrag zuſammen 7,700,000 Piaſter werth), Kupfer (vorzüglich bei Copiapo und in den übrigen nördlichen Diſtrikten, jährlich 60,000 Ct.; der größte Theil geht nach Calcutta und den vereinigten Staaten Nordamerika's, das übrige nach Canton und Europa), Eiſen, Queckſilber, Zinn, Blei, Salz (beſonders in den Provinzen Copiapo und Coquimbo; in jener Provinz auch im ſtark geſalzenen Saladofluß und bei den Pehuenches in einem Thale aus 11 Quellen; auf der Küſte ſüdlich von Coquimbo eine 30 M. lange und mehrere M. breite, an 2′ dicke Salzkruſte, die wie feſtes Eis ausſieht), Salpeter, Alaun, Vitriol, Salmiak, Porzelanthon, Schiefer, Marmor, Steinkohlen (bei Talcahuano, dem Hafen von Concepcion), Erdharze, Kryſtalle, Türkiſſe, Amethyſte, Rubine, Smaragde, Schwefel, Mineralquellen; europäiſches Ge-

treide (mit 35fältigem Ertrag und einer Ausfuhr von 224,000 Fanegas, zu 160 Pfund, nach Peru), Mais (zu Chicha und andern gegohrenen Getränken verbraucht), Wein (von vortrefflicher Güte, mit einer Ausfuhr von 8000 Arobas zu 32 Maaß nach Peru), Mandeln, Orangen, Citronen, Oliven, Granatäpfel, Hülſenfrüchte, Harz, Apothekerkräuter, Hanf, Gemüſe, Feigen, Pfirſichen, Obſt, Erdbeeren (von der Größe eines Hühnereis, wie in Peru), Kartoffeln, Oca und Altſtrömeria mit eßbaren Wurzeln, Färbekräuter, z. B. die Panke (Panke tinctoria) zum Schwarz= und die Culle zum Violetfärben, Holz, rothe Cedern, Weihrauchbaum (Thuraria chilensis) mit wohlriechendem Harze, Peumo mit eßbaren Früchten und ölreichen Kernen, Pehuen (Pinus araucana) 80 F. hoch mit kopfdicken Früchten, in denen lange eßbare Nüſſe ſtecken, der Dornſtrauch Espino (das einzige Brennholz) ꝛc.; Rindvieh (in Heerden von 10—12,000 Stück, von denen jährlich an 1000 erlegt werden), Schweine, Schafe mit grober Wolle, Ziegen, Pferde, Mauleſel, Guanaco (in den Andes, aber ganz von Pferd und Maulthier verdrängt), Lama, Pako, Vigogneſchafe, Haſen, Füchſe, Fiſchottern, Walfiſche, Kabliau u. a. Fiſche, Kropfgans, Colibri ꝛc.

Die 900,000, nach Anderen 1,200,000 bis 1,500,000 Einwohner ſind Spanier oder ſpaniſcher Abkunft (80,000), Neger, Mulatten, Meſtizen (240,000) und Urbewohner, namentlich die 580,000 Indios fideles; die Zählung enthält aber nicht die 400,000 unabhängigen Indios bravos, Moluches, d. i. Krieger, oder Araucaner, die in die Volksſtämme Pehuenches, Huilliches, Chiquillanos ꝛc. getheilt ſind, ſich am liebſten mit Krieg und Pferdebändigen beſchäftigen, und die Hausarbeit und den Landbau ihren Weibern überlaſſen; ſie bewohnen einen 300 M. langen Landſtrich im S., und reden meiſtens die Velichiſprache. Die katholiſche Kirche iſt herrſchend, und ſteht unter 2 Biſchöfen. Im J. 1824 mußten alle Dominicanermönche Weltprieſter werden. Die Zahl der kirchlichen Feſttage außer den Sonntagen iſt auf 11 feſtgeſetzt worden. Nach dem Regierungsbeſchluß vom J. 1824 iſt das Eigenthum der Kirche zum Beſten des Staats eingezogen, die Geiſtlichen erhalten dagegen beſtimmten Gehalt; allen Mönchen iſt erlaubt, ihre Klöſter zu verlaſſen, und ſie erhalten Wartegeld, bis ſie eine geiſtliche Stelle bekommen. Alle Klöſter, die nur 8 Mönche enthalten, werden geſchloſſen, und in keinem Theile des Freiſtaats darf mehr als ein Kloſter eines Ordens ſein. Der päpſtliche Vicar iſt aus der Republik verbannt, weil man ihn hier, ſo wie in Buenos Ayres, für einen fremden Agenten hielt. — Die Fabriken ſind höchſt unbedeutend; Wolle und Baumwolle wird grob geſponnen und zu Ponchos verwebt, eine Art Mantel, der in der

Mitte ein Loch hat, durch welches der Kopf geſteckt wird, und deſſen ſich die Einwohner faſt allgemein bedienen; auch Hanf- und Juncogeflechte und Holzarbeiten werden verfertigt; thönerne Gefäße dienen ſtatt der Fäſſer. Der **Handel** beträgt nach Le Blanc 4 Mill. Dollars, wovon 2 den Engländern, 1 den Nordamerikanern und 1 Buenos Ayres zu Gute kommen. Ausgeführt werden über Valdivia und Valparaiſo außer den ſchon angegebenen Artikeln 875 Ohm Branntwein, 5000 Ct. Fett, 48,000 Ct. Talg, 50,000 Stück Corduanhäute, Vicuñaswolle, Pferde und andres lebendes Vieh, Schinken ꝛc. Nach **Lowe** betrug die britiſche Ausfuhr nach Valparaiſo 1822 2,314,000 Pf. Sterl., ohne den weit bedeutenderen Schleichhandel. Vor der Revolution wurden alle Bücher von außen eingebracht, und bedurften dazu einer Eingangserlaubniß der Inquiſition von Spanien oder Lima. Seit der Zeit brachten die Nordamerikaner Preſſen hierher, und in S. Jago erſchienen 1819 4 Wochenblätter. Zeitungen und Brochuren werden von der Poſt frei ſpedirt, und die Bücher bezahlen keinen Zoll. Die Seehäfen ſtehen ſeit 1811 allen befreundeten und neutralen Nationen offen. Die neuen **Münzen** von Silber ſind in der Größe eines Kronenthalers, und haben einen Freiheitsbaum oben mit einem Hut und der Aufſchrift: Chile independente; auf der Rückſeite ſteht in einem Banderol das Wort: Libertad, und neben 2 ſich haltenden Händen: Union y fuerza.

Auch dieſe Republik iſt ſeit mehreren Jahren durch Bürgerkrieg zerfleiſcht worden, hat öfteren Wechſel der Verfaſſung erfahren, und alle inneren Verhältniſſe ſind bis auf dieſen Augenblick ſo ſchwankend geblieben, daß wir über den jetzigen politiſchen Zuſtand keine beſtimmte Auskunft zu geben vermögen. Die geſetzgebende Gewalt oder der Congreß beſteht aus der Deputirtenkammer und einem Senat. Die ausübende Gewalt hat ein Präſident, dem ein Vicepräſident und das Staatsminiſterium zur Seite ſtehen. Die Nationalflagge beſteht aus 2 gleich großen horizontalen Streifen; der oberſte iſt in 2 Theile, der eine blau mit einem weißen Sterne, der andere ganz weiß, getheilt, der unterſte Streifen iſt ganz roth. Die **Einkünfte** fließen aus den Auflagen auf Tabak, Mehl, geiſtige Getränke, Queckſilber, Schießpulver, Stempelpapier, Häute ꝛc., Minen, Münzen, Zöllen, Einkommen (nach dem Edict vom 19. Auguſt 1817) von Ländereien und Capitalien, auch der Kirchen, Zehnten (216,811 Doll.), freiwilligen Contributionen, Straßenzoll über die Anden, Ländereien der Jeſuiten, Abgaben von allen öffentlich gewogenen Gütern, von dem ungewiſſen Eigenthum, Priſen, Abzug des Gehalts der Civilbeamten ꝛc., und betrugen 1828 1,829,079 Piaſt.; die **Ausgaben** beliefen ſich auf 2,054,228 Piaſt. Der Staat

hat den 31. März 1827 ſeine Zahlungen eingeſtellt, und war damals in England 1 Mill. Pf. St. ſchuldig, deren rückſtändige Zinſen jetzt nahe an 300,000 Pf. St. betragen. Ein jährliches, lange dauerndes Deficit von 700,000 Doll. hat den Nationalcredit zerrüttet. Der Zoll hat vom Juni 1824 bis Febr. 1825 nur 800 Doll. eingetragen; ähnliche Verminderung haben die andern Einkommenzweige erlitten. Seit 10 Monaten hatten daher in jener Zeit die Beamten keinen Gehalt bekommen; auch das Heer hatte viel zu fordern. Eine gezwungene Anleihe ſchien der Commiſſion das einzige Rettungsmittel. — Das ſtehende Heer zählte 1828 3 Bat. Linieninfanterie, 1 Bat. Scharfſchützen, 2 Regim. Cavallerie, 1 Schwadron Huſaren, 7 Comp. Fußartillerie, 1 Comp. reitender Artillerie; die Miliz 22,000 Mann; die Marine 4 Schiffe.

Chile enthält 8 Provinzen: Coquimbo, Aconcagua, Sant Jago, Colchagua, Maule, Concepcion, Valdivia und Chiloe.

1) Die Prov. Coquimbo, die nördlichſte, von der Wüſte Atacama bis zum nördlichſten Ufer des Rio Choapa, 1502 Q. M. mit 30,000 E. Die Hſt. iſt Ciudad de Serena oder Coquimbo am Fl. und Meerbuſen gl. N., prachtvolle Lage, ſchön gebaut, liebliche Gärten, 5000 E., ſehr guter Hafen, bedeutender Handel. In der Nähe reiche Kupfergruben. Huasco und Copiapo, kleine Hafenſtädte. Bei Agua de Fritis die reichen Minen von Jeſus Maria, Türkiſſe. Mincha, Goldbergwerke.

2) Die Prov. Aconcagua, ſüdlich von der vorigen, 422 Q. M., mit etwa 100,000 E., wo die Hſt. Ciudad de Felipe oder Villa Vieja de Aconcagua unter 32° 11′ S. Br. und 307° 41′ O. L., gut gebaut, mit einigen Kirchen, herrlichen Gärten, 5000 E.; in der Umgegend Gold- und Kupferbergwerke. Santa Roſa, herrlich gelegen am Hauptpaß über die Andes und an der Südſeite des Fluſſes Aconcagua, über den eine 75 Ellen lange Seilbrücke führt. Quillota am Fl. gl. N., in einem ſehr fruchtbaren Thale, 9000 E., 7 Kirchen; oft durch Erdbeben heimgeſucht.

3) Die Prov. Sant Jago, 400 Q. M. mit 180,000 E., wo die Hſt. der Republik, Sant Jago de Chile, unter 33° 28′ S. Br. und 306° 57′ O. L., 1600′ über dem Meere, von dem es 90 engl. M. entfernt iſt, an Kanälen des Maypocho und der großen Straße von Valparaiſo nach Buenos Ayres. Die Stadt hat 30,000, nach Anderen 46,000 E., iſt regelmäßig und ſchön gebaut, Sitz des Congreſſes und der Regierung, hat viele neuerdings errichtete Bildungsanſtalten, mehrere Buchdruckereien, und treibt bedeutenden Handel. Ausgezeichnet iſt der große Marktplatz mit einem ſchönen Springbrunnen, die Domkirche, der Regierungspalaſt, das Münzgebäude, das Zollgebäude; Kaſtell St. Lucia mitten in der Stadt; merkwürdiger Damm am Fluſſe zum Schutz gegen Ueberſchwemmung; prachtvolle Steinbrücke; die Vorſtädte Chimba, Canadilla und Chuchungo am rechten Flußufer. 5 M. N. O. iſt der Salto de Agua, wo ein Arm des Fl. Maypocho mittelſt eines von Indiern vor 200 J. angelegten Kanals durch einen Felſenriß geleitet iſt;

das überflüſſige Waſſer ſtürzt an 1000′ hoch ſenkrecht über die Fläche. In der Ebene am Fl. Maypu der letzte Sieg über die Spanier am 5. April 1818, der die Befreiung des Landes vollendete. San Joſe de Logroño am Maypu. Rancagua, 7000 E. Valparaiſo (Valle del Paradiſo, Paradieſthal), unter 33° 2′ 36″ S. Br. und 305° 56′ 30″ O. L., die wichtigſte Handelsſtadt der Republik, mit einem vortrefflichen Hafen, geſchützt durch die Forts San Antonio und Baron, ſchon 1827 an 14,000 E., und im raſchen Aufblühen begriffen. Petorca, 2000 E., Goldbergwerke.

4) Die Prov. Colchagua, 383 Q. M. mit 130,000 E., wo die Hſt. Villa de Curico. Ferner: San Fernando am Cagutagua, 3000 E. San Auguſtin oder Talca, 6000 E. Maule, lebhaftes Bergſtädtchen.

5) Die Prov. Maule, 188 Q. M. mit etwa 50,000 E., beſonders reich an Wein, Getreide und Tabak, wo die Hſt. Villa de Cauquenes. Die Hafenſtadt Puerto de Conſtitucion an der M. des Maule, vor 1829 Nueva Bilbao geheißen. Itata oder Jeſus Coulemu. Chillan, 400 H. oft durch Araucaner und Erdbeben zerſtört.

6) Die Prov. Concepcion, vom Nuble bis zum Araucanerlande, 246 Q. M. mit 70,000 E., wo die Hſt. la Concepcion unter 36° 48′ 15″ S. Br. am rechten Ufer des Biobio auf der ſchönen Ebene von Mocha, 10 bis 13,000 E., ziemlich lebhafter Handel aus dem 6 engl. M. entfernten vortrefflichen Hafen Talcahuano. Ehemals lag die St. am Meere, wurde aber durch Erdbeben 1751 ganz vernichtet, und iſt auch in den letzten Revolutionskriegen ſchrecklich verwüſtet worden. Gualqui am Biobio. Eſtancia del Rey am Biobio. Eine Reihe gegen die Araucaner errichteter Forts ſind jetzt verfallen.

7) Die Prov. Valdivia, im Umfang des Araucanerlandes, daher ſchwer zu behaupten, etwa 35 Q. M. mit 7000 E., wo die Hſt. Valdivia mit einem der beſten Häfen des Landes, ſtark befeſtigt, an 1000 E.; unter ſpaniſcher Herrſchaft ein Verbannungsort für Verbrecher aus Peru und Chile. Oſorno, die ſüdlichſte St. Amerika's unter 40° 20′ S. Br. Das Fort Arauco.

8) Die Prov. Chiloe, umfaßt den Archipel gl. N., eigentlich Archipelagus de los Chonos (von den Indiern des feſten Landes, die hier ehemals häufig Muſcheln fingen) vom 41° 36′—44° 20′ S. Br. der Zahl nach 47, von denen 32 von Chileſen und Indiern bewohnt, mit Cedern, Cypreſſen, wilden Obſtbäumen u. ſ. w. bedeckt, aber übrigens, mit Ausnahme der J. Chiloe, Quinchau, Lemui, Calbuco und Llaicha, keines vortheilhaften Anbaues fähig ſind; 172¼ Q. M. 35,000 E. Sie haben Rindvieh, Schweine, Leoparden, Wölfe, wilde Gänſe, Walfiſche, Stockfiſche, Schwertfiſche, Seeottern, Meeraale, Korn, Hafer, Kartoffeln, Bohnen, Hanf, Aepfel, Erdbeeren, Bauholz ꝛc. Die größte Inſel, Chiloe, hat 8—9 M. Umfang und 25,000 E., die ſich mit Fiſchfang, Rindvieh- und Schweinezucht, Verfertigung wollener Waaren und Holzhandel beſchäftigen. Der Hauptort Caſtro mit einem befeſtigten Hafen. Der Hafen S. Carlos mit 200 hölzernen H. Im S. liegen der Guayatecas-Archipelagus und die Chonosinſeln, unfruchtbare Felſen, zwiſchen denen die Fahrt ſehr gefährlich iſt. An der Küſte von Chile liegen ferner: 1) Die Inſel Juan Fernandez 296° 56′ O. L. 33° 45′ S. Br. 3 M. lang und 2½ breit, im N. mit hohen Bergen bedeckt und bewaldet, im S. flach, kahl und ſteinig. Man findet hier ein herrliches Klima, ſchönes Waſſer, Myrtenbäume von 40 F. Höhe, Pimentbäume, Palmen, Sandelbäume (Santalum) mit rothem

und gelbem Holze, viele antiſkorbutiſche Pflanzen, als: Kreſſe, Sauerampfer, Portulak, Rüben ꝛc.; viele europäiſche Küchengewächſe u. Obſtbäume, die dem Capitain Anſon, der 1741 hier war, ihr Daſein verdanken; viele Ziegen, Hunde, Katzen, Ratten, Seelöwen, Phoken, Walfiſche, Stockfiſche, 4 F. lange Meerhechte (Esox chilensis) u. a. Fiſche. Bis 1767 war die Inſel unbewohnt, und nur merkwürdig durch den Aufenthalt Alexander Selkirks, der 1704 wegen ſeines Ungehorſams von ſeinem Capitain hier ausgeſetzt wurde, unter dem Namen Robinſon Cruſoe allgemein bekannt wurde, und viele Robinſonaden veranlaßte. Nachher entſtand hier ein oft wieder verlaſſener Flecken an der Cumberlandsbai mit 40 H. und einer Feſtung. Im J. 1821 hat die Regierung den größten Theil ihrer Staatsgefangenen und einige Verbrecher hierher geſchickt, die mit einer kleinen Zahl Truppen, einem Gouverneur und einigen Frauen eine Kolonie bilden. 90 engl. M. weſtlich davon und 140 Seemeilen vom amerikaniſchen Continent liegt die Inſel Mas afuera 81° 40′ W. L. von Greenwich, 33° 41′ S. Br., nur von Seehunden und Ziegen bewohnt, mit vielem Holz, meiſtens rothen Cedern. Die Inſel hat keinen guten Ankerplatz, und an den Küſten größtentheils heftige Brandungen; nur in der Bucht Enderby's Cove kann man gut landen. 2) Die unbewohnten Coquimboinſeln an der Küſte der Provinz Coquimbo, nämlich Totoral, Merillones und Pajaros. 3) Die unbewohnten Inſeln Felix und Ambroſe, 61° 19′ W. L. 26° S. Br.

Das Land der Araucaner macht den ſüdlichen Theil von Chile aus, erſtreckt ſich vom Fl. Biobio an 60 M. ſüdwärts bis zum Callacalla und hat an 400,000 E., die völlig unabhängig ſind, und ſich eine einigermaßen geregelte Verfaſſung gegeben haben. Sie bekennen ſich zu einer natürlichen Religion, die neben vielen Untergöttern einen höchſten Geiſt und eine Unſterblichkeit der Seele lehrt. Sie wohnen in Dörfern, und treiben Ackerbau und Viehzucht. Kein Urvolk Amerika's hat ſeine Unabhängigkeit gegen die Europäer mit ſolcher Kühnheit, Beharrlichkeit und ſolchem Glück vertheidigt. Die Araucaner haben den Spaniern oft die empfindlichſten Niederlagen beigebracht, ihre Städte zerſtört, nie um Frieden gebeten, und ſind ſo bis auf dieſe Stunde ſtets unabhängig geblieben. Nach älteren Nachrichten iſt Araucanien in 4 Butalmapu's oder Fürſtenthümer getheilt, nämlich Lauguenmapu (Seegegend), Lelpunmapu (Thalgegend), Mapirmapu (Fuß der Cordillere) und Piremapu (die Andes); über jedes Fürſtenthum herrſcht ein Toqui oder Fürſt, und jedes derſelben zerfällt in 4 Allaregues oder Provinzen, an deren Spitze Apo-Ulmenes ſtehen, jede Provinz aber hat 9 Regues oder Diſtrikte, welche von Ulmenen verwaltet werden. Ein allgemeines Geſetzbuch, das Admapu, verbindet die 4 Fürſtenthümer zu Schutz und Trutz. Von neueren Reiſenden werden dieſe Angaben für Fabeln erklärt. Mehrere Stämme der Araucaner, an deren Spitze der Cazike Torriano ſteht, haben mit Chile ein Freundſchaftsbündniß geſchloſſen. Ihnen ſtammverwandt ſind die Puelchen, die neben ihnen in den Anden leben.

VII. Patagonien.

Patagonien oder Magelhaens-Land iſt der an 21,000 Q. M. große ſüdlichſte Theil des Feſtlandes, welcher im N. an die vereinigten Staaten am Rio de la Plata, im O. an den atlantiſchen Ocean, im S. an die Magelhaens-Straße, im W. an den ſtillen Ocean und Chile gränzt. Die Weſtküſte iſt felſig und mit vielen Buchten und Baien, unter denen die wichtigſten von N. nach S.: der Golf von Guayatecas, in welchem der aus vielen kleinen Eilanden beſtehende Archipel von Chonos, und vor welchem die größere Inſel Chiloe liegt; der Golf von Peñas, der die Halbinſel Tres Montes bildet; der Golf von Trinidad, dem die Inſel Madre de Dios vorliegt. Im S. wird Patagonien von dem Feuerlande durch die 70 M. lange und 1 — 12 M. breite, klippenreiche Magelhaens-Straße geſchieden, aus der man auf der Oſtſeite um das Cap de las Virgenes in den atlantiſchen Ocean kommt. Auf dieſer flachen Oſtküſte ſind unter den zahlreichen Baien zu merken, und zwar von S. gen N.: die St. Georgs-Bai zwiſchen den Vorgebirgen Blanco und Malaſpina; die neue Bai; die St. Mathias-Bai. Seinen Bodenverhältniſſen nach, die uns aber im Einzelnen noch ſehr unbekannt ſind, da Europäer nur an wenigen Punkten die Küſten unterſucht haben, iſt Patagonien die ſüdliche Fortſetzung ſeiner nördlichen Nachbarländer, d. h. im Weſten hart an der Küſte erhebt ſich die Kette der patagoniſchen Cordilleren mit Schneegipfeln von mehr als 9000 F. Höhe und thätigen Vulkanen, welche oſtwärts zu weiten Ebenen abfällt, eine Fortſetzung der nördlicheren Pampas, welche ſich bis an die Oſtküſte erſtrecken. Sie ſind baumlos, theils Steppe, wo in den nördlicheren Gegenden noch zahlreiche Heerden verwilderter Stiere und Pferde graſen, theils Sumpfland oder wahre Wüſte. Obgleich das Land in der Mitte der gemäßigten Zone liegt, ſo iſt doch das Klima ungewöhnlich rauh, und beſonders in der Südhälfte der Winter ſo anhaltend und ſtreng, als kaum in den kälteſten Gegenden Europa's. Selten iſt der Himmel heiter, die Küſten ſind faſt immer mit Nebeln bedeckt, und Sturmwinde toben oft fürchterlich. Die bedeutendſten Flüſſe, welche ſämmtlich dem atlantiſchen Ocean zuſtrömen, ſind: der Rio Negro oder Cuſu Leuvu (Gränzfluß gegen die la Plata-Staaten), der Camarones, der Santa Cruz, der Gallegos. Außerdem erfüllen unzählige Seen, Moräſte, Lagunen und ſtehende Gewäſſer das Land. An Naturerzeugniſſen wird das Land von N. nach S. immer ärmer. Man hat viele zahme und

wilde Pferde, herumſchwärmendes Rindvieh, Guanacos (mit guter Wolle), Tapir, Jaguar, Tatu, Haſen, Füchſe, Stinkthiere, Condor, Adler, Geier, Faſanen, Rebhühner, Tauben, Enten, Strauße, Bienen, Seevögel, beſonders Pinguins, Seelöwen, Walfiſche, Seeelephanten (eine Robbenart mit einer Specklage von wenigſtens 10 Zoll Dicke, die guten Thran giebt), aber wenig Holz, beſonders Tannen am Hochgebirge, Fichten, Birken; weiße Zimmtbäume (Wintera aromatica, von Winter, Drakes Gefährten, 1578 an der Straße entdeckt) mit nützlicher aromatiſcher Rinde. Das ganze Land wird nur von Indiern bewohnt, die in 2 Hauptſtämme zerfallen. Die Moluchen, d. i. Kriegleute, von den Spaniern Aucas, Aucarſi, Araucos, d. i. Rebellen, Wilde genannt, im W., vom Gebiet der Stadt Mendoza in Oſtchile an beiden Seiten der Andes bis zur magellaniſchen Straße, in 3 Stämmen, Picunches, d. i. Nordmänner, in Oſtchile von 34½° nördlich; Pehuenches im S. der vorigen auch in Oſtchile bis 39° 30′; Huilliches, d. i. Südmänner, im weſtlichen Patagonien, ſüdlich von 39° 30′, in 4 Völkerſchaften: Molu-Huilliches, Chonos, Poy-Yus (Poyus), Key-Yus. Sie ſind nach neuern Nachrichten 8 engl. F. lang, leben von der Jagd und ſind friedfertig. Die Puelches, d. i. öſtliche Leute, von 36° ſüdlich, in 4 Stämmen: Taluhets in den unermeßlichen Pampas, d. i. Ebenen, die an die ſüdlichen Gegenden der vereinigten Staaten am Laplataſtrom ſtoßen, und daher auch von den Weißen Pampas genannt, ungefähr 400 Krieger; mit Jagd beſchäftigt; ſie kaufen Ponchos und Fellkleider von ihren Nachbarn, und vertauſchen Schnallen, Schlingen, Pferdezäume, Salz ꝛc. zu Buenos Ayres gegen Branntwein, Paraguaythee, Zucker, Confect, Feigen, Roſinen, Sporen, Gebiſſe, Meſſer ꝛc.; Dihuihets oder Divihets im S. der vorigen, an den beiden Deſaguaderos; Chechehets in der untern Gegend der beiden Deſaguaderos; Tehuelhets oder Tehuelches, eigentlich Tehuel-Gunny, d. i. ſüdliche Leute, bei den Europäern Patagonier, deren Mittelgröße nach Azara 6 F. 3 Zoll iſt, und die dabei einen ſehr ſtarkknochigen und muskelhaften Körper haben; ſie zerfallen in die Leuvuches, d. i. Flußvolk, bis 45 und 46° N. Br., und die Calliletches, d. i. Bergvolk, bis zur Straße, welche letzten wieder in die Chulilau-, Sehuan- (d. i. Kaninchenländer) und Yacana-Cunnys getheilt werden. Sie ſind kleiner als die des erſten Stammes, ſtreifen nicht herum, und betreiben Ackerbau, Viehzucht und ſelbſt einige Handwerke. Die Spanier hatten hier ſonſt die unbedeutende Niederlaſſung Rio Negro, welche gegenwärtig Buenos Ayres angehört, ſo wie die Engländer die zum Behuf des Walfiſchfangs auf der Oſtküſte gegründete Kolonie Hopparo mit

400 E. Längs der Küſte von 37—42° S. Br. ſind zahlloſe Inſeln oder Sandbänke, die ſich 7—8 engl. M. weit erſtrecken, mit einigen guten Häfen, z. B. St. Helena, und vielen Landungsplätzen, die in den Monaten Sept.—Dec. voll Seeelephanten ſind, von denen 15—20 Schiffe, jedes von 200 Tonnen, jährlich mit Thran beladen werden können. Jährlich kommen ungefähr 20 Schiffe an, von denen einige wenige franzöſiſche, die übrigen amerikaniſche ſind. Hierher gehören auch die Inſeln Madre de Dios oder S. Trinidad, an der Weſtküſte von Patagonien, mit dem Golfo de S. Trinidad, Campana und die Halbinſel de tres Montes.

VIII. Das Feuerland und die Falklands-Inſeln.

1) Das Feuerland oder Tierra del Fuego, durch die Magelhaens-Straße von Patagonien getrennt, 302° bis 304° O. L., 52° 30′ bis 55° 45′ S. Br., beſteht aus 11 großen und mehr als 20 kleinern Inſeln, die an 1522 Q. M. enthalten. Auf den größern Inſeln findet man hohe kahle Gebirge, in deren Nachbarſchaft die nach S. offenen Thäler mitten im Sommer mit Schnee bedeckt ſind. Die Oſtſeite iſt leidlicher und an einigen Stellen mit Waldungen beſetzt, mit ſehr kalten Sommern. Tief im S. iſt ein rauchender Vulkan, und an der ſüdöſtlichen Küſte bei der Valenciabai iſt der von Cook genannte Pik Zuckerhut. Die wichtigern Vorgebirge ſind: im O. Nombre de Jeſus; im N. O. Diego an der Straße Le Maire's; St. Johann die Oſtſpitze von Staatenland; Cap Hoorn auf der Südſpitze der l'Hermiteinſel; das Pfeilervorgebirge im W. an der Magelhaensſtraße. Außer dieſer Straße ſind noch mehrere vorhanden, z. B. der St. Sebaſtians-Kanal im O. und die 1616 von dem Holländer Jacob le Maire entdeckte Straße Le Maire's zwiſchen der Halbinſel und dem Staatenlande. An den Küſten ſind unzählige Baien, z. B. die von Schiffern beſuchte Bai des guten Fortgangs (du bon succès) und Valenciabai an Le Maire's Straße, Hügelbai am öſtlichen Eingange in die Straße, Naſſaubai im S. der Inſel l'Hermite gegenüber. Sehr vortheilhaft für Seefahrer ſind verſchiedene antiſkorbutiſche Kräuter: Löffelkraut, wilder Sellerie ꝛc.; im O. auch Winter-Rindebäume (Drymis Winteri); man hat ferner: Hunde, Seekälber, Seelöwen, Seehunde, Walfiſche, Landvögel, z. B. Pinguine, Habichte, Geier, viele Waſſervögel, beſonders Enten, Schaal- und Muſchelthiere. Die Einwohner der Südgegenden ſind die Peſcherähs (welches Wort Freunde bedeutet, und von dieſem Volk unaufhörlich wiederholt wird), ein munteres, ge-

fälliges, aber höchſt ungebildetes Völkchen von kaum 2000 Seelen. Die vorzüglichſten Inſeln ſind: Feuerland, durch die Meerenge Le Maire getrennt von Staatenland (auf dem die Engländer eine vorzüglich von ihren Walfiſchfängern beſuchte Niederlaſſung haben), die Neujahrsinſeln im S. W., die Inſel l'Hermite mit der ſüdlichſten Spitze Amerika's, Cap Hoorn, und Diego Ramirez (Drakes-Inſel).

2) Die Falklands- oder Malouiniſchen Inſeln zwiſchen 51° und 52° 45′ S. Br., 315° 55′ — 320° 19′ O. L. 180 engl. Seemeilen von C. Juan und 315 M. von C. Hoorn, beſtehen aus 2 durch den Falklandskanal oder Carlisleſund von einander getrennten großen und mehr als 90 kleinen Inſeln, z. B. Pebblesinſel im N. O., Saundersinſel, Keppelsinſel, die lange Inſel und Golding im N., Carcaßinſel und Sebaldsinſeln im N. W., Anikansinſel im S., zuſammen an 157 Q. M. Eine beträchtliche Gebirgsreihe durchſchneidet beide Inſeln von O. nach W.; das Klima iſt gemäßigt. Unzählige Baien, Buchten und Häfen liegen an den Küſten, namentlich an der großen Inſel: Egmonthafen im N., einer der beſten und größten der Erde, Byrons Sound im N., Stephens- und Albemarlehafen im S., Howardshafen in der Straße, und an der kleinen Inſel: Berkley-Sound, bei den Spaniern Puerto de la Soledad im O., St. Louishafen oder Choiſeulbai im S., Grantham-Sound in der Straße. Zu den Produkten gehören: viel hohes Gras, wilder Sellerie und Sauerampfer, Gommier (Gummipflanze, ohne Stiel 1½ Schuh hoch, mit einem gelblichen und gewürzhaft riechenden Harz); europäiſche Gartengewächſe; den Holzmangel erſetzt Torf und von der patagoniſchen Küſte hertreibendes Holz; Füchſe, Pinguins, wilde Enten und Gänſe, Schnepfen, Droſſeln, Schwäne, Adler; von Europäern hierher gebrachte Kaninchen, Schafe, Ziegen, Rindvieh, Schweine; Seelöwen, Seebären, Seehunde, Walfiſche und andere thranreiche Säugethiere. Die Spanier beſaßen auf der öſtlichen Inſel Port Soledad oder Berkley-Sound, auch St. Louis, in deſſen Nähe der 350 Toiſen hohe Berg Chatelleux, wo die Regierung der vereinigten Staaten am Laplataſtrom 1824 eine für die um das Cap Hoorn ſegelnden Schiffe nützliche Niederlaſſung mit 100 E. zu begründen verſucht hat, von welcher 1832 die britiſche Regierung Beſitz nehmen ließ, welche auch beim Port Egmont auf der weſtlichen Inſel 1817 wegen des Walfiſchfangs eine Niederlaſſung errichtet hat.

In der Nähe liegen die vom Capitain v. Kruſenſtern beim C. Hoorn entdeckten Orlowsinſeln, von den Einwohnern, die mit denen des Feuerlandes Aehnlichkeit haben, Mani-Tualin

genannt; der Hauptplatz Kriſenoy von einer in dieſen Gegenden unerwarteten Regelmäßigkeit.

IX. Die Südpolar=Länder.

Hilfsmittel.

J. Weddel Reiſe in das ſüdliche Polarmeer. A. d. Engl. Weimar, 1827. 8. — R. P. Lesson journal d'un voyage pittoresque autour du monde, exécuté sur la corvette la Coquille pendant les années 1822—25. Paris, 1830. 8.

---

1) St. Pierre, 75 M. öſtlich von Staatenland, 1756 entdeckt.

2) Die Aurorainſeln, zwiſchen den Falklandsinſeln und Südgeorgien, eine Kette von Felſeninſeln, die mit ewigem Eis und Schnee bedeckt ſind; die nördlichſte liegt 52° 37′ S. Br. und 47° 22′ W. L. v. Gr., die ſüdlichſte 53° 2′ 40″ S. Br. und 47° 20′ W. L.

3) Neu= oder Südgeorgien, bei Simonoff König Georgs Inſel, 338° O. L. 54 — 55° S. Br. iſt mitten im Sommer auf ſeinen Felſen faſt bis zur Waſſerfläche mit Schnee und Eis bedeckt, und bringt nur 2 Pflanzenarten, Dactylis und Aucistrum, nothdürftig hervor. Eine Inſel an der Südſpitze heißt Coopersinſel; im S. O. liegt Clerk 37° 2′ W. L. 55° 5′ 40″ S. Br., im N. W. Willis. In der Nähe die Inſeln des Marquis de Traverſe, vom Capitain Bellingshauſen zu Ehren des ruſſiſchen Kriegsminiſters genannt; zu ihnen gehören vielleicht die Begegnungsinſeln, îles de rencontre.

4) Isle Grande 45° S. Br., entdeckt von La Roche 1675.

5) Sandwichland 30° 5′ W. L. 39° 34′ S. Br. beſteht aus 5 größern und mehrern kleinern Inſeln an der Gränze des Eisfeldes, und iſt außer einigen Klippen ganz mit Eis und Schnee bedeckt, ohne eine einzige Pflanze. Nur Cetaceen, Pinguine und andere Seevögel ſind die einzigen Bewohner dieſer traurigen Landſchaft. Das Südlicht (lumière australe) allein gewährt in dieſem mit beſtändigem Nebel eingehüllten und von zuweilen mehr als 300 F. über der Meeresfläche emporſtehenden Eisblöcken umgebenen Lande ein angenehmes Schauſpiel; es zeigt ſich unverſehens am ſüdlichen Horizont in Geſtalt einer beweglichen, gleichſam fliegenden, weißen Säule, die in ihren ſchnellen Bewegungen die ſchönſten Farben des Regenbogens darbietet, den

ganzen Horizont erhellt und plötzlich verſchwindet, um bald von neuem zu erſcheinen und unter 100fältigem Geſtaltenwechſel das reizende Farbenſpiel fortzuſetzen. Die Südſpitze heißt das ſüdliche Thule 59° 30′ S. Br. Nördlicher ſind die Saundersinſeln und die Lichtmeßinſeln, und im W. des Feuerlandes die 1572 von Drake entdeckten Drakes Hafen und Drakes Inſel.

6) Neuſüdſhetland, eine Gruppe von 5 großen Inſeln, 53—64° W. L. 61—63° S. Br., vom Capitain Smith von der engliſchen Brigg Williams im Jan. 1819 entdeckt, wo auf den ältern Charten Drakes Land angegeben iſt, und im Oct. deſſelben Jahrs im Namen des Königs von England in Beſitz genommen. Das Land iſt unter Eisſchollen vergraben, wie die Länder des Nordpolarmeers, wo man bis jetzt von Vegetation nur einzelne Flecke mit etwas Gras entdeckt hat. In der Nähe ſieht man unzählige größere und kleinere Robbenarten, Strandvögel, ſo wie in den Baien Potwalfiſche. Auf den Gipfeln der Berge hat man wie in Neuſſibirien Ueberreſte antediluvianiſcher Thiere entdeckt, auch Steinkohlen, Chalcedon, Kalkſpath, Schwefelkieſe, Druſen, Stilbit, Apophyllit und Trapp aufgefunden. An guten Häfen fehlt es nicht. Die beiden größern Inſeln heißen Livingſtone und Robert. Vor der Nordſeite von Südſhetland liegen viele Inſeln, Felſen und Klippen, während die Südküſte frei iſt (ein engliſches Schiff unter Cap. Weddel iſt 1824 bis 74° S. Br. vorgedrungen, d. i. 3° dem Südpol näher als Cook, und hat ein eisfreies Meer gefunden); dieſe iſt aber im Frühjahr ganz mit Eis umgeben; dieſes kommt aus dem ihr gegenüber liegenden Lande, Palmersland, vom Capit. Palmer 1821 entdeckt, der auch 1 M. im Innern der Waſhingtonenge einen herrlichen Hafen, nach ihm Palmersport genannt, entdeckte, 45° 27′ W. L. von Greenwich, 61° 41′ S. Br.; das Land hat im Innern hohe Schneegebirge, außer dem Wintermoos keine Spur von Vegetation, und außer ſchön gefleckten Seeleoparden keine Säugethiere, aber Pinguine, Portegmonter oder Seehühner, weiße Tauben und Möwen. Auf dieſer Südküſte ſind die Häfen: Potterscove im S. W. von König Georgs-Inſel, Hoſpitalcove auf der weſtl. Küſte der Inſel Greenwich (von dem amerikaniſchen Spitznamen Yanky, Yankyhaven genannt), Johnſons Dock in der ſüdlichen Bai von Livingſtoninſel, der Hafen auf der vulkaniſchen Deceptioninſel, der 12 Seemeilen im Umfange, in der Mitte mit 200 Klaftern keinen Grund und ſehr ſchroffe Ufer hat. — Die Entdeckungsſloop Dove unter Capitain Powell fand hier 182½ die Coronation-Island (Krönungsinſel); Lloyd- oder Rugged-Inſel (wegen ihres ausgezackten Anſehns, mit dem Hafen

New-Plymouth; Start-Point; Smiths-Inſel (Mount-Pisco von den Amerikanern genannt); Narrowinſel, Aspland, O'Brien, Bridgmansinſel (200 F. hoch, 4 Seem. im Umfang, mit einem 80 F. hohen, rauhen Vulkan). — Der ruſſiſche Capitain Bellinghauſen entdeckte 1823 innerhalb des Polarkreiſes 69° 30′ S. Br. die Peter- und Alexander-Inſeln, bisher die ſüdlichſten auf der bekannten Erde. — Der britiſche Schiffscapitain James Weddel hat am 27. Dec. 1822 die Auſtralorkaden entdeckt 60° 45′ S. Br. 332° 29′ O. L.; das öſtlichſte Vorgebirge heißt Cap Dundas; der größte Theil der Berge dieſes höchſt unfruchtbaren Landes erhebt ſich mit ſpitzigen Gipfeln. Noch ſüdlicher 74° 15′ S. Br. 34° 16′ 45″ W. L. v. Gr. fand er kein ſtarrendes Eisfeld, ſondern nur 4 Eisinſeln, die in einem offnen Meere ſchwammen, das er Meer Georgs IV. nannte, und wo die Abweichungen der Magnetnadel ſehr beträchtlich waren. — Von dem engl. Schooner Pacific unter Kapitain James Brown wurden im J. 1830 entdeckt: am 18. Sept. die Inſel Pollet-Eiland, 56° 18′ S. Br. 28° 35′ W. L., 2 M. im Umfang, 30 M. ſichtbar; am 12. Sept. die Prinzeninſel unter 55° 55′ S. Br. 27° 50′ W. L. 5 M. von N. W. nach S. O. lang, auf derſelben ein 800 F. hoher Berg mit Schnee; am 22. Dec. die Willeys-Inſel, 56° 25′ S. Br. 27° 43′ W. L., 50 M. ſichtbar, 6 M. von N. W. nach S. O. lang; am 25. Dec. die Weihnachts-Inſel 57° 49′ S. Br. 27° 38′ W. L.; alle vier mit Vulkanen und aus vulkaniſchem Geſtein beſtehend, von Pinguinen wimmelnd.

X. Die Republik Argentina, oder die vereinigten Provinzen am Rio de la Plata.

Hilfsmittel.

L. C. Vidal picturesque illustrations of Buenos Ayres and Monte Video etc. London, 1821. 4. mit Kupf. — S. H. Willcocke history of the viceroyalty of Buenos Ayres etc. London, 1806. 8. m. Kupf. — J. Miers travels in Chile and la Plata etc. 2 Thle. London, 1826. 8. m. Ch. u. Kupf. — F. B. Head rough notes taken during some rapid journeys across the Pampas and among the Andes. London, 1826. 8. — Andrews journey from Buenos Ayres into the provinces of Cordova, Tucuman, Salta and Potosi etc. 2 Bde. London, 1827. 12. — (Y. Nuñez) an account historical, political and statistical of the united provinces of la Plata etc. London, 1825. 8. mit Ch. u. Plan. — J. A. B. Beaumont travels in Buenos Ayres etc. London, 1828. 8. — S. Haigh sketches of Buenos Ayres and Chile. London, 1829. 8.

Die Republik Argentina oder die vereinigten Provinzen am Rio de la Plata (Provincias unidas del Rio de la Plata), ſonſt das ſpaniſche Vicekönigreich gl. N., liegen von 307° 36′ bis 323° 46′ O. L. und von 18° 55′ bis 40° 56′ S. Br. Sie gränzen im N. an Bolivia und Paraguay, im O. an Braſilien, Uruguay und den atlantiſchen Ocean, im S. an Patagonien, im W. an Chile, und enthalten an 50,000 Q. M. — Im N. W. lehnen ſich dieſe ausgedehnten Länder an den Oſtabfall der Andes, von denen ſich mehrere Zweige landeinwärts ziehen, wie wir bei Bolivia und Chile geſehen haben, und die Staaten Salta, Tucuman, Sant Jago, Mendoza, San Juan, Rioja und Catamarca zu Gebirgslandſchaften mit rauhen Hochebenen geſtalten. Der übrige Theil um die untern Gegenden des Hauptſtromes und ſeiner Nebenflüſſe, ſo wie ſüdwärts gegen die Gränze von Patagonien gehört jenen ungeheueren Ebenen an, welche wir ſchon unter dem Namen Pampas kennen gelernt haben. Nur im W. nach den Gebirgslandſchaften zu findet man niedriges Geſträuch und lichte Wälder, ſonſt ſind die Pampas durchaus baumleer, und bieten nur den Anblick unabſehbarer Grasfluren oder weiter Flächen mit Diſteln bewachſen, die an 10 F. hoch ſo dicht ſtehen, daß ſie jedes Vordringen unmöglich machen. Aber während der trocknen Jahreszeit verſchwindet dieſe Vegetation, und nun dehnen ſich hier afrikaniſche Wüſten aus, nur hin und wieder von Sumpfſtellen unterbrochen. Die Abdachung des Bodens iſt dabei ſo gering, daß die meiſten Bäche und Flüßchen, welche von den Berglandſchaften herabkommen, weder größere Flüſſe noch das Meer zu erreichen vermögen, ſondern ſalzige Sümpfe bilden oder ganz im Sande verſiegen. Ueberhaupt iſt Waſſermangel allgemein in dieſen Ebenen, und die vorhandenen fließenden Waſſer ſind meiſt ſalzig, ſelbſt ganze Strecken ſind ſo mit Salz durchzogen, daß dieſes kryſtalliſirt die Oberfläche bedeckt. Das tropiſche Klima der N. Gegenden verſchwindet gen S. immer mehr, ſo daß Schnee und Eis nicht unbekannt ſind. Auf der Oſtküſte iſt die Luft feucht, Regen, Gewitter und heftige Stürme nicht ſelten; in den weſtlichen Gegenden aber iſt die Luft ſo klar, daß man oft um Mittag die Venus am Himmel unterſcheidet, und dabei ſo trocken, daß ſie Leichname zu Mumien ausdörrt. Den Hauptſtrom werden wir in Paraguay bis zu dem Punkte kennen lernen, wo bei Corrientes der Paraguay und Parana zuſammenfließen. Der vereinigte Strom ſetzt nun ſeinen ſüdlichen Lauf unter dem Namen des letzteren als des waſſerreicheren fort, empfängt rechts den Tercero und Salado aus den weſtlichen Berglandſchaften, links aber kurz vor dem Ausfluß den großen Uruguay aus dem braſiliſchen Hochlande, welcher links den Ybicuy und Negro auf-

nimmt, und nun geht die vereinigte Waſſermaſſe unter dem Namen **Rio de la Plata** mit einer meerbuſenähnlichen, bis auf 15 M. ſteigenden Breite etwa unter 35° S. Br. in den atlantiſchen Ocean. Der untere Lauf des gewaltigen Stromes hat ein ſehr geringes Gefälle, ſo daß er 200 M. ſtromauf beſchifft werden kann. Zur Regenzeit ſetzt er ſeine Uferlandſchaften unter Waſſer. Die Länge des Stromlaufes bis zur Quelle des Paraguay beträgt 460 M., der Flächeninhalt des Stromgebietes 71,700 Q. M. Weiter ſüdlich mündet in die **Allerheiligen-Bai** der **Colorado** oder **Deſaguadero**, Abfluß des großen **Laguinilla-Sees**. Viele andere Flüſſe der Pampas, z. B. der **Rio Dulce**, **Primero**, **Segundo**, **Quarto** und **Quinto** erreichen das Meer nicht, ſondern verlieren ſich in Salzſeen, mit denen ſie während der trocknen Jahreszeit faſt ganz verſiegen. In dem Winkel, welchen der Parana nach der Vereinigung mit dem Paraguay macht, liegt der 30 St. lange und im N. eben ſo breite Sumpfſee **Ybera**, aus welchem der **Mirinay** zum Uruguay, der **Santa Lucia**, **Corrientes** und **Bateles** zum Parana fließen. Eine ähnliche Beſchaffenheit hat der See von **Xarayes** in der Prov. Chiquitos. Er nimmt, ſobald der Paraguay aus ſeinen Ufern tritt, immer zu, ſpäter wieder ab und verdunſtet alsdann, ſo daß er eine 20 Q. M. große, mit Waſſerlilien bewachſene Fläche bildet. Noch zahlreicher ſind dieſe Seen und Moräſte in den Prov. Rioja, Cordova, Mendoza und Tucuman.

Die **Produkte** ſind etwas Gold und Silber, Kupfer, Zinn, Blei, Eiſen, oft in großen gediegenen Klumpen (z. B. 27° 47′ 42″ Br. wahrſcheinlich Meteorolithen), Salpeter, Marienglas (auch zu Fenſterglas und Laternen benutzt), Seeſalz, Barrero (ein ſalziger Letten, von Rindern und Schafen mit heißer Begierde gefreſſen), Mineralquellen ꝛc.; große Waldungen, Palmen, Cedern und andere Holzarten (nur vom Rio de la Plata bis zur Magellansſtraße findet man weder Baum noch Strauch; auch in Buenos Ayres iſt das Brennholz nicht im Ueberfluß, und man bedient ſich der blos zu dieſem Gebrauch gepflanzten fruchtloſen Pfirſichbäume, der gedörrten Diſteln, der Knochen, des Rindstalgs und Stutenfettes), Obſt, Südfrüchte, Zucker, Wein, Getreide, beſonders Weizen und Mais, Indigo, Melonen, Kürbiſſe, Bohnen, Gemüſe, Reis, Aloearten oder Agaven (aus deren Faſern Stricke und Taue gemacht werden), Pataten, Maniok, Ricinus, Erdmandeln, Flachs, Hanf, Rhabarber, Ipecacuanha, Vanille, Tabak (ungefähr 5000 Ct.), Baumwolle, Giftkräuter, womit die Indier ihre Pfeile vergiften, Johannisbrot- und Copaivbäume; eigenthümliche Gewächſe, als: die Algoroba von der Stärke einer mittelmäßigen Eiche, aus deren mehlichten Früchten die Eingebornen Kuchen backen, und ihr berau-

ſchendes Getränk Chicha bereiten; der immer grünende Molle, deſſen Blätter zum Garmachen der Ziegenfelle und deſſen traubenähnliche Früchte auch zu berauſchenden Getränken gebraucht werden; der Caacibalſam von außerordentlichen Heilkräften; der Quebrahachobaum, deſſen blutrothes Holz von außerordentlicher Härte iſt; der Matté (Paraguaythee), das Blatt des dem Apfelbaum ähnlichen Caasbaums oder Yerba (Kraut), einer Art Ilex (jährlich 50,000 Ct. geſammelt, und ſtark nach Potoſi, Peru, Chile, Quito ꝛc. ausgeführt, wo der Aufguß von ihm das tägliche Getränk bildet); der Guabyra-miri, deſſen geröſtete Blätter dem feinern Paraguaythee zugeſetzt werden, und auf dem die Ameiſen ein eignes weißes, balſamiſches Weſen abſetzen; der Ybaro, deſſen Kernfrüchte mit einem klebrigen Fleiſch umgeben ſind, das als Seife zur Wäſche gebraucht wird; der Aguaraybaibaum, aus deſſen Blättern der Miſſions- oder Aguaraybaibalſam gezogen wird; der Tarlarebaum, der beim Verbrennen durchaus keine Flamme und Kohle gibt, ſondern ſich unter einem ſtinkenden Geruch verzehrt; der Curly, eine Tannenart, deren Frucht einen ſchweflichten Kaſtaniengeſchmack hat; der Magayſis, von dem der Caoutchuc entſpringen ſoll; Aracacha (deren Wurzel ein ſchmackhaftes, nahrhaftes Mehl gibt, auch brauchbar zur Branntweinbrennerei): viele Farbehölzer und Pflanzen, Harzarten, Weihrauchbaum (deſſen Harz an Geruch und Farbe dem Weihrauch ähnelt), viel Rohr (wovon eine Art die Höhe der größten Bäume erreicht, und mit Ochſenhäuten überzogen von den Jeſuiten in ihren Kriegen gegen die ſpaniſchen und portugieſiſchen Truppen als Kanonen mit ziemlichem Erfolg gebraucht ward ꝛc.; viel Rindvieh (ein Ochſe von der Größe eines ungariſchen mit 6 Fl., vor 60 J. nur mit 5 Gr. bezahlt), viele Pferde (wilde und zahme; ein ſchon zugerittenes für 10 Franken; an 12 Millionen Kühe, 3 Mill. Pferde, viele Schafe und Ziegen werden von Hirten gehütet, bekannt unter dem Namen G a u c h o s, die größtentheils aus europäiſchem Blute entſprungen und zu großer Verwilderung herabgeſunken ſind; ſie ſind unnachahmliche Reiter, und umreiten viermal in jeder Woche ihre 5 und mehr Q. Stunden großen Weiden, um das Zerſtreuen ihrer Heerden zu hindern; die Hütung der Schafe und Ziegen iſt den dazu erzogenen Hunden überlaſſen, die daher Ovejeros heißen, die Heerden des Morgens austreiben, ſie hüten und vertheidigen, und des Abends von ſelbſt zum Stall bringen; man benutzt vom Rindvieh nur die Haut, den Talg und das Fett, und kennt als Nahrung nur Rindfleiſch ohne Salz am Spieß gebraten; man verſendet jährlich an 1 Million Ochſenhäute, und ein Paar tauſend ſchon gegerbte, über 15,000 Pferdehäute, 26,000 feinere Häute, 344 Dutzend Schaffelle, 38,000 Arroben Talg, 41,000 Ct. Rind- und Schweinefleiſch,

143 Arroben Roßhaar, 323,000 Stück Hörner, 5500 Arroben Schafwolle), Schweine, Esel, Maulthiere (deren Ausfuhr nach Peru binnen 10 Jahren 500,000 Stück), Guanacos, Cochenille, Chamäleons von 6 F. Länge, Affen, viele ſtarke Katzenarten, z. B. Yaguar, Kuguar, Chibi=Guazo, Ozelot; verſchiedene Stinkthiere, z. B. Zorillo, Nabelſchweine (Tajaſſu), Tapir, Armadillen oder Tatus, Jltiſſe, Marder, wilde Hunde, Kröten (oft mehrere Pf. ſchwer), Vipern, Nattern, Muskitos, Weſpen, Nigua, Hirſche, Rehe, Pekaris oder Euterſchweine, Elenthiere, Kaninchen, viele Schlangen, als: die Boa, Klapperſchlange, große Waſſerſchlangen ꝛc.; Kaimans oder Krokodile, viele ſeltene Vögel, als: weiße Raben, goldfarbige Sperlinge, Rebhühner, ſo groß wie Haushühner, Strauße, Pagageien, Tauben, wilde Puter und Enten, Seebraſſen, Goldfiſche, große Rochen, Barſche, Alſen u. a. Fiſche, 7 Arten Bienen (wovon einige Honig hervorbringen, der Kopfweh verurſacht und betrunken macht; der Honig einer andern Art erregt heftige Convulſionen, die nach 36 Stunden ohne üble Folgen nachlaſſen; eben ſo verurſacht der Genuß des Honigs der Lecheguanaweſpe zuweilen eine Art Rauſch und Irrereden, wovon man nur durch Brechen befreit werden kann, und zuweilen den Tod), 6 Arten Ameiſen, Schildkröten, Krebſe (Cangrejos, in Ebenen, die nie der Ueberſchwemmung ausgeſetzt ſind, in trichterförmigen Löchern, Cangrejales genannt, wo eine Quantität Regenwaſſer iſt), Walfiſche, Seehunde (von beiden viel Thran ausgeführt, auch Fiſchbein), Seewölfe (18,000 Häute ausgeführt) ꝛc.

Die Einwohner bieten dieſelbe Mannichfaltigkeit dar, wie in den übrigen neuen Freiſtaaten Südamerikas. Ihre Zahl wird von Einigen auf 431,000, von Anderen auf 450,000, 675,000, 723,000, 2,024,000, 2,379,000 und 2,756,000 angegeben, woraus denn folgt, daß man ſie nicht kennt; 2,000,000 möchte wohl der Wahrheit am nächſten kommen. Die Neger ſind wenig zahlreich. Der Ureinwohner oder Indier gibt es nach d'Azara 30 durch ihre ſchweren und meiſtens nicht ſchreibbaren Sprachen verſchiedene Völker. In der Landſchaft Gran Chaco oder in dem Landſtriche zwiſchen Südperu und Tucuman im W. und dem Paraguay im O., 16—28° S. Br. wohnen die Chiquitos 16—20° S. Br. früher von den Jeſuiten und dann von den Spaniern von Santa Cruz de la Sierra unterworfen und entwildet; die Aguitequedichagas 18—19° S. Br., kaum 50 Krieger, ganz nackt gehend und mit Anbau des Mais, der Yukka, ſüßen Batate, Kürbiſſe ꝛc. beſchäftigt; die Ninoquiquilas im Innern eines großen Waldes, 19° S. Br., unweit des Paraguay mit unausgeriſſenen Wimpern und Barthaar; die Guatos 19° 12′ S. Br. in einer Lagune am Paraguay, nur auf kleinen Kanots, kaum 12

Männer; die Guaſarapos oder Guachies an den Lagunen, aus denen der Guaſarapofluß entſteht, kaum 60 Krieger, leben von wildem Reiſe und Fiſchen; die Guanás, d. i. Männer, 21—22° S. Br. im W. und 21—26° S. Br. auf der Oſtſeite des Paraguay, mit 8300 Köpfen in 8 Stämmen, deren jeder mehrere erbliche Caziken als Anführer in Kriegen hat, die ſie nur zur Vertheidigung führen, mit Anbau von Baumwolle, Tabak, Manihok, Mais, etwas Viehzucht und Baumwollweberei; viele Männer gehen für Tagelohn zu den Weißen zur Feldarbeit, einige laſſen ſich auch dort häuslich nieder, und werden Chriſten; die Mütter begraben die Hälfte der neugebornen Mädchen lebendig, um durch Weiberarmuth ihr Geſchlecht beliebter zu machen; die Machicuys 23—24° S. Br. in Chaco, am Pilcomayo, in 19 Horden, von denen 4 unberitten mit 400 Kriegern und 15 beritten mit 1000 Kriegern ſind; mit Landbau, Jagd und Viehzucht von Schafen und Pferden; nur wenige Kinder werden aufgezogen, viele ſchon vor der Geburt getödtet; die Guentuſé in derſelben Gegend, in 2 Horden, mit 300 Kriegern, Jagd und Landbau, im Bunde mit den Enimagas am untern Pilcomayo, kaum 150 Mann ſtark, mit Jagd und Landbau; die Lenguas, die aus dem horizontalen Einſchnitt der Unterlippe einen hölzernen Mundpflock, wie eine Zunge hängen laſſen (daher der Name), und ſich ſelbſt Jujadje nennen, durch wilde Kriegsluſt und Unerſchrockenheit 1794 auf 14 Manns- und 8 Weibsperſonen herabgebracht, und daher mit den Machicuys und Pitilagas vereint; die Pitilagas weſtlich von Aſſumcion unweit des Pilcomayo, mit 200 Kriegern und im Bunde mit den benachbarten Tobas mit 500 Kriegern, Jagd, Kuh- und Schafheerden ꝛc.; die Agilots 25° S. Br. am Rio grande del Vermejo, mit 100 Kriegern, und ihre Sprachverwandten die Mocobys 26—27° S. Br. am untern Vermejo, mit 2000 Kriegern, Jagd zu Pferde, Kuh- und Schafheerden mit Raub des Viehes der Weißen, unter Caziken als Anführern; von den Mocobys haben die Weißen 3 Anſiedelungen bewirkt, aber ohne Civiliſation und Chriſtenthum; die Chumipys und Vilelas zwiſchen dem Vermejo und der Stadt Salta, jede Völkerſchaft in einem Dorf mit Kriegern, Jagd und Fiſchfang; die Abipones, ſonſt auch Mepones von den Weißen genannt, am Parana in dem Orte Garzas 28½° S. Br. ohne Chriſtenthum und Civiliſirung; die Guaicurus ſind durch Kriege und Kindertödten vor der Geburt verſchwunden; der einzige Mann, den Azara fand, begab ſich mit ſeinen 3 Frauen zu den Tobas; die Guayanás in den Wäldern 26—28° S. Br. am Parana und Uruguay, ohne Bart (obgleich ſie das Haar nicht ausrupfen), mit Landbau und Jagd; die Tupys 27—28° S. Br. an beiden Seiten des

Uruguay, in dicken Wäldern, überall von den Guaranys umgeben, und ſtets gegen alle andern Indier im Kriege, mit Anbau von Mais, Calebaſſen, ſüßen Bataten und Manihok, Jagd, Weben von Aloezeugen, Korbflechten, Sammeln wilder Früchte ꝛc.; die Charruas, größtentheils wild, öſtlich am Uruguay, 30—32° S. Br., unüberwindliche Feinde der Weißen, obgleich nur 400 Krieger ſtark, die den Entdecker des Plataſtroms, Johann Diaz de Solis, tödteten, oft die Ortſchaften der Weißen zerſtörten, und ſelbſt 2 Nachbarvölker, die Yaros und Bohanes, ausrotteten; mit Jagd nach wildem Rindvieh, der Zähmung der Pferde (denn alle ſind gute Reiter) und Krieg; nur ein kleiner Theil des Volks lebt bei Santa Fé de la vera Cruz, in Buenos Ayres und in den nördlichen Jeſuiten-Miſſionen als Unterthanen der Weißen; die Minuanes in derſelben Gegend und in innigem Bunde mit den Charruas; ſie haben am 3. März 1820 mit ihrem Caziken Rondeau dem Regenten von Braſilien den Eid der Treue zu Braganza geſchworen; das darüber aufgenommene Protokoll iſt auch vom Caziken unterzeichnet; die Chanas völlig civiliſirt und mit Weißen gemiſcht, in der für ſie ſchon lange errichteten Anſiedelung Santo Domingo Soriano an der M. des Negro. In Tucuman wohnen die Moluchen und Puelchen.

Außer dieſen Ureinwohnern leben hier Spanier, die aus Europa einwanderten oder als Creolen hier geboren wurden. Alle halten ſich für beſſer als andre Menſchen im Lande, und wollen daher auch nicht dienen. Die Landleute treiben Landbau, Rindvieh-, Pferde- und Schafzucht. Ihre zerſtreuten Höfe ſind in Diſtrikte getheilt, deren jeder ſeinen Pfarrer, eine Kirche und einen Schulmeiſter hat, zu dem die Kinder oft 2 Stunden weit gehen. Von den verwilderten Hirten, den Gauchos, ſ. S. 762. — Die Religion iſt katholiſch unter 4 Biſchöfen; die Indier folgen ihren eigenthümlichen religiöſen Anſichten. Die Provinzialverſammlung von Buenos Ayres hat 1824 drei merkwürdige Verfügungen erlaſſen. Sie hat den Sklavenhandel unter der Androhung verboten, daß der ergriffene Sklavenhändler als Seeräuber behandelt, d. i. nach Beweis, daß die Sache ſich ſo verhalte, ohne Weiteres aufgeknüpft werden ſolle. Sie hat jährlich 25,000 Peſos (an 14,000 Rthlr.) ausgeſetzt, um Freiſchulen für arme Bauermädchen anzulegen, und 12,000 Peſos (an 7000 Rthlr.) jährlich, um junge Eingeborne außerhalb Landes in Schulen unterrichten zu laſſen.

Der Handel iſt ſehr beträchtlich. Im J. 1823 wurden aus England zu Buenos Ayres eingeführt 6307 Ballen Baumwollenwaaren, 283 Ball. Twiſt, 1984 B. wollene Waaren, 67 B. Seidenwaaren, 20 B. Strümpfe, 123 B. Stiefeln und Schuhe, 550 B. Leinen, 1669 B. Stahl- und Eiſenwaaren, 2503 Fäſ-

ſer Porter und 200 Körbe irdene und Glasgefäße ꝛc., an Werth 1,164,745 Pf. St.; England bezog 1822 957,600 Pferde- und Rinderhäute. Im J. 1830 wurden aus den vereinigten Staaten von Nordamerika eingeführt 40,417 Faß Mehl, 480 Ballen Baumwollenzeuge, 734 Faß Reis, 3541 Kiſten Seife, 505 Kiſten Walrathlichte, 1045 Pipen Gin und Whiskey, 360 Gallons Rum, 513 Faß Stockfiſch, 474 Tonnen Butter, 677 Faß Brot, 611 Gebinde Tauwerk, 161 Faß Terpentinöl, 4436 Stück Schinken. Aus England wurden eingeführt 1 Mill. 38,320 Fuß Nutzholz. 26,191 Fanegas Salz wurden in amerikaniſchen, 54,653 Fanegas in anderen fremden Schiffen eingeführt. Der Geſammtbelauf der Ausfuhr nach England, den vereinigten Staaten Nordam., Spanien, Frankreich, Holland, Braſilien und Havana war: 972,568 Rinds- und Kuhhäute, 66,383 Pferdehäute, 1,682,683 Hörner, 47,973 Arroben Haar, 57,304 Dutzend Nutria-Häute, 9905 Dutzend Schaffelle, 45,530 Arroben Wolle, 20,724 Arroben Talg, 303,806 Ct. Dörrfleiſch. — Der Handelsvertrag mit England vom 2. Febr. 1825 ſetzt gegenſeitige Handelsfreiheit feſt; jeder Theil bewilligt dem andern die Vortheile, deren die begünſtigtſten Völker theilhaftig ſind. Die in den vereinigten Staaten anſäſſigen britiſchen Unterthanen genießen in Religionsſachen völlige Gewiſſensfreiheit, und ſollen auf keine Weiſe geſtört oder beunruhigt werden; ihren Gottesdienſt können ſie in ihren Wohnungen oder auch in noch zu erbauenden Kirchen und Kapellen begehen; ſie dürfen für ihre Todten beſondere Kirchhöfe errichten. Gegenſeitig ſind den Einwohnern von Buenos Ayres in britiſchen Beſitzungen gleiche Freiheiten zuerkannt. Die Regierung von Buenos Ayres verpflichtet ſich, zur Abſchaffung des Sklavenhandels alles Mögliche beizutragen.

Auch dieſer Staatenbund iſt durch die fortgeſetzten Parteikämpfe der Militairhäuptlinge und die Eiferſucht der inneren Provinzen gegen Buenos Ayres ſeit mehreren Jahren zerrüttet, und an der definitiven Organiſation ſeiner **Verfaſſung** gehindert worden. Alle Verhältniſſe ſind hier noch ſchwankend; alle ſtatiſtiſchen Angaben höchſt unſicher, ſich einander widerſprechend, oder ſie fehlen uns ganz; wir müſſen uns alſo mit folgenden allgemeinen Andeutungen begnügen. Die La Plata-Provinzen bilden einen Föderativ-Staat. Die Hauptſtadt und der Sitz der geſetzgebenden Verſammlung oder des Congreſſes iſt Buenos Ayres. Die vollziehende Gewalt hält proviſoriſch ein Präſident in Händen. Die Zahl der Senatoren beträgt 48, die der Deputirten 88. Zu Hauſe regiert ſich jeder der 15 Staaten, die in die Union getreten ſind, nach eigenem Gefallen, doch iſt das demokratiſche Princip in allen anerkannt. Das **Wapen** iſt: 2 ſich einander darreichende Hände, die einen Stab mit einer Freiheitsmütze halten,

umſchlungen von einem Lorbeerkranze, und darüber eine Sonne mit der Umſchrift: Provincias unidas del Rio de la Plata 1813. Die Nationalflagge beſteht in 3 horizontalen Streifen, oben und unten weiß, der mittlere blau mit einem Sterne. Nach den neueſten Nachrichten ſind die Finanzen in trauriger Lage; am 30. Juni 1830 war ſchon ein Deficit von 13,542,688 Dollars vorhanden, die Einnahme bis 30. Juni 1831 betrug nur 4,210,837 D., und die Ausgaben 17,244,311 D., wozu noch eine neue Anleihe von 1,774,124 D. kommt. Den 12. Juli 1827 hat die Republik die Zinſenzahlung für ihr in England gemachtes Anlehen, an Betrag 1 Mill. Pf. St., eingeſtellt, und iſt jetzt ſchon 320,000 Pf. St. rückſtändige Zinſen ſchuldig. Die Landmacht betrug 1826 29,757 M., nämlich Artillerie 1296, Infanterie 13,693, Cavallerie 14,768; von dieſen waren Linientruppen 12,143, ſogenannte Civicos 7041, Milizen 10,563 M. Die Flotte beſtand 1827 aus 31 Kriegsſchiffen mit 186 Kanonen.

Die 15 Bundesſtaaten ſind folgende:

1) Buenos Ayres (Argentina) an der Oſtküſte zwiſchen dem la Plata und Negro, wahrſcheinlich mit 420,000 E. Hier liegt die Hſt. des Staates und der ganzen Union, Buenos Ayres, 319° 8′ 41″ O. L. 34° 36′ 29″ S. Br., am Plata, 44 M. vom Meere, 5000 H. von Back- oder Kalkſtein aufgeführt, meiſt einſtöckig und mit mehreren Höfen, gerade und ſich rechtwinkelig durchſchneidende Straßen, die aber nicht alle gepflaſtert ſind, ſchöne Plätze, Citadelle mitten in der Stadt, 70,000 nach anderen 100,000 E., 15 zum Theil ſehr ſchöne Kirchen, evangel. Kapelle, anſehnliche öffentliche Gebäude, Sitz des Congreſſes, Präſidenten, der Miniſterien und des Biſchofs; Univerſität mit einer Bibliothek von 20,000 B., Naturalienkabinet, Sternwarte, mathematiſche Schule, öffentliche Erziehungsanſtalt, Maler- und Zeichnenſchule, literar. Geſ. der phyſ. und mathem. Wiſſenſchaften, Akademien der Medizin und Rechtswiſſenſchaft, Geſ. zur Verbreitung des gegenſeitigen Unterrichts, patriotiſcher Verein zur Beförderung des Ackerbaues, wohlthätige Geſ. (Frauenverein, zur Leitung und Beaufſichtigung der Mädchenſchulen, des Findelhauſes, des Gebärhauſes, des Frauenſpitals, der Waiſenmädchenanſtalt), guter Handel; der Handel mit Ochſenhäuten und Talg, an Werth 10 Mill. Piaſt., iſt in den Händen Englands, das mit Fabrikwaaren bezahlt. Wöchentlich erſcheinen 3 Zeitungen in den 4 Buchdruckereien. Zum Hafen dient die offene Rhede von Barragon; Seeſchiffe müſſen 2 M. davon im 6 M. breiten Strom Anker werfen, und ihre Frachten auf Lichterſchiffen ausladen. Im J. 1821 gingen 304 Schiffe ab, wovon 167 britiſche; im J. 1825 liefen 340 fremde Schiffe ein. Im J. 1822 betrug die Zolleinnahme 1,900,000 Doll., in dieſem Jahre betrug die ganze Einfuhr 11,267,622 D., nämlich von England in 123 Schiffen 5,730,952, Nordamerika in 71 Sch. 1,368,277, Braſilien in 34 Schiffen 1,418,768, Gibraltar, Spanien und Sicilien 848,363, Frankreich in 19 Sch. 820,109, Teutſchland, Niederlande ꝛc. in 6 Sch. 552,187, China 165,267, Havana 248,025, Chile und Peru 115,674 D. Braſilien brachte 1822 38,000 Ct. von dem Yerbamate genannten Thee (Paraguaythee), im Werth von 308,504 D.; Tabak, eingemachte Sachen, Rum, Salz, Reis (44,463 Arr.), Lichtdochte (600 Ct.) Kaffee

(21,600 Pf.), braſiliſche Baumwollenzeuge ꝛc. Im J. 1823 wurden ausgeführt 87,879 Quintal getrocknetes Rindfleiſch; 1822 und 23 1,989,646 Häute größtentheils nach England, Nordamerika, Antwerpen und der Nordſee, an Werth 6,356,000 Pf. Sterl.; in dieſen Jahren gingen von Buenos Ayres und Monte Video nach Cadiz 874,594 Rinder=, 43,752 Pferdehäute, 24,436 Felle, 46,800 Arroben Talg, 771 Arr. Vicognewolle, 2254 Arr. Schafwolle, 291 Arroben Guanacowolle, 11,890 Gänſeflügel, 451,000 Hörner, 3223 Ct. Kupfer, 4 Cent. Zinn, 2541 gegerbte Häute, 222 Schaffelle, 2128 Ct. getrocknetes Fleiſch, 185 Ct. geſalzenes Schweinefleiſch, im Werth 1,076,877 Doll., während die Ausfuhr der Häute von Buenos Ayres dem Preiſe nach in 1822 faſt das Dreifache betrug. In der Nähe des Salado ſind an der Gränze Patagoniens gegen die dort hauſenden Pampasindier die Forts Salto, Lujan, Roxas ꝛc. erbaut worden.

2) Santa Fé im W. des Parana, ungefähr mit 52,000 E., wo die Hſt. gl. N. am Einfluß des Salado in den Parana, Niederlage des Handels mit Paraguay.

3) Entre Rios zwiſchen dem Parana und Uruguay, 105,000 E., wo der Hauptort Parana, ehemals Bajada de S. Fé, am Parana. Concepcion am Uruguay, 2000 E. Gualeguay, Hafen am Uruguay.

4) Corrientes, nördlich von der vorigen, 140,000 E,, wo die Hſt. gl. N., 41° 6′ W. L. 27° 28′ 21″ S. Br., am Zuſammenfluß des Parana und Paraguay, 5000 E., Handel. Santa Lucia am Parana. Der Sumpfſee Ybera.

5) Salta, das nordweſtliche Gebirgsland an der Gränze von Bolivia, mit 140,000 E., wo die Hſt. Salta del Tucuman oder San Felipe el Real, am rechten Ufer des Rio Paqueros, eines Nebenfluſſes des Juguy, in einer ungeſunden Gegend, 9000 E., große Viehmärkte, ſtarker Handel mit Maulthieren, Pferden, Häuten und Dörrfleiſch nach Chile und Bolivia. San Salvador de Juguy am Fl. gl. N., 3000 E., Schafzucht, bedeutender Viehhandel nach Bolivia. In der Nähe ein Vulkan, der beſtändig Rauch und Aſche auswirft. Miraflores. Roſario. Caldero.

6) Tucuman, ſüdlich von dem vorigen, ſchönes Gebirgsland mit 140,000 E., wo die Hſt. San Miguel de Tucuman am Zuſammenfluß des Rio Dolce mit dem Tucuman, in ſehr lieblicher Berggegend, 6000 E., Kartenfabr., Handel mit Maulthieren und Zugſtieren.

7) San Jago del Eſtero, ſüdlich von Tucuman, ebenfalls Gebirgsland, mit 104,000 E., wo die Hſt. gl. N. am Dolce, 3000 E., prächtiges ehemaliges Jeſuitercollegium, Teppichweberei.

8) Cordova, weſtlich von Santa Fé, größtentheils Ebene, mit 315,000 E., wo die Hſt. gl. N. am Steppenfluß Pucara oder Primero und den niedrigen Vorbergen des nordweſtlichen Gebirges, 6000, nach Anderen 10,000 E., gut gebaut, früher Biſchofsſitz, Univerſität, auf der der berühmte Dr. Francia ſtudirt hat, wollene Deckenf., Handel mit Maulthieren. Concepcion. Carlota.

9) San Luis de la Punta, ſüdweſtlich von Cordova, und ſüdlich in die Pampas übergehend, 104,000 E., wo die Hſt. gl. N. an einem Steppenfl., 2000 E., elend gebaut, aber bedeutender Vieh= und Dörrfleiſchhandel.

10) Mendoza, größtentheils Gebirgsland am Oſtabhang der Andes, reicht ſüdwärts bis zum Fl. Diamante, und ſoll 104,000 E. haben. Die Hſt. gl. N. liegt am Fuß des Gebirges 4200′ hoch, und am Cienega de Mendoza, einem weitläufigen Sumpf, 12,000 (20,000) E., gut gebaut, prächtiger Marktplatz, ſchöne Alameda, gelehrte Schule, reiche

Silbergruben, ſtarker Weinbau, wichtiger Handel nach Chile mit Wein, Branntwein, Weizen, Paraguaythee ꝛc. Hauptſtraße nach Chile über den Paß Uspallata. San Carlos. Coriconto.

11) San Juan de la Frontera, ebenfalls an den Andes, nördlich von Mendoza, mit 104,000 E., wo die Hſt. gl. N., 10,000 E., lebhafter Handel mit Ponchos (baumwollene Mäntel zum Ueberziehen über den Kopf), Wein und Branntwein.

12) Rioja, nördlich von San Juan, Gebirgsland mit Hochebenen, 88,000 E., wo die unbedeutende Hſt. gl. N. an der chileſiſchen Gränze, 3000 E. Die Goldgruben von Famatina.

13) Catamarca, zwiſchen Rioja und Tucuman, Gebirgsland, mit ſtarker Viehzucht und Baumwollenbau, 105,000 E., wo die Hptſt. San Fernando de Catamarca, 5000 E. Piedra Blanca. Sierra del Alto.

14) Tarija, eigentlich eine Prov. des boliviſchen Depart. Potoſi, welche ſich aber an die la Plata-Staaten angeſchloſſen hat, mit der Hſt. San Bernardo de Tarija, 10,000 E.

15) Der Staat oder die Provinz de las Miſſiones, im Oſten des Uruguay und nördlich von Ybicuy, gehörte früher zu Braſilien, es fehlt aber über ihre jetzigen Verhältniſſe an Nachrichten.

Auch die Falklands-Inſeln ſind von Buenos Ayres in Beſitz genommen, doch wird dem Staate dieſer Beſitz von Engländern und Nordamerikanern ſtreitig gemacht.

XI. Die Republik Uruguay.

Die jetzige Republik Uruguay (Republica Oriental del Uruguay), auch Cisplatina oder Banda Oriental genannt, war lange zwiſchen Spanien und Braſilien ſtreitig, und Buenos Ayres und Braſilien haben um den Beſitz deſſelben einen für beide verderblichen und für das Land äußerſt verheerenden Krieg geführt, welcher im J. 1828 mit der Unabhängigkeits-Erklärung der Provinz endete, die ſich ſeitdem als ſelbſtſtändigen Staat conſtituirt hat. Das Land liegt zwiſchen 25° 15′ und 35° S. Br. und 319° 25′ bis 325° 27′ O. L., gränzt im N. an Braſilien, im O. an den atlantiſchen Ocean, wird im W. durch den Uruguay und Ybicuy, im S. durch die Mündung des la Plata von Buenos Ayres geſchieden, und hat ungefähr 10,500 Q. M. Flächeninhalt. Die Sierra de San Paulo, mehr eine Hügel- als eine Gebirgskette, durchzieht von S. gen N. das Land, welches ſonſt aus weiten Ebenen beſteht, die einen äußerſt fruchtbaren und weidereichen Boden haben. Jetzt zwar durchziehen ihn nur zahlloſe Heerden, denn Viehzucht iſt hier das Hauptgeſchäft, er eignet ſich aber vortrefflich für viele Zweige des Ackerbaues, ſo daß hier eine ſehr günſtige Stelle für europäiſche Koloniſation zu ſein ſcheint, da auch die Lage für den Handel ſehr vortheilhaft iſt. Die Bevölkerung, aus denſelben Elementen wie in Buenos Ayres zuſammengeſetzt, iſt durch den letzten verheerenden Krieg

ſehr zuſammengeſchmolzen, und beträgt in einem Lande, welches wohl 20 Mill. ernähren könnte, 175,000, nach Anderen ſogar nur 55,000 Seelen. Die Grundzüge der neuen Verfaſſung vom 18. Juli 1830 ſind: zwei Kammern (die erſte mit 9 Senatoren, die zweite mit 29 Abgeordneten); Religionsfreiheit; Preßfreiheit; Einführung des Geſchwornengerichts; Abſchaffung der ſtehenden Armee (nur in der Stadt Montevideo wird ein Bataillon von 400 M. beibehalten); Organiſirung einer Bürgergarde in ſämmtlichen 9 Departements der Republik; Ertheilung des Staatsbürgerrechts an jeden Fremden, der ſich im Lande niederläßt. Als Geſetzbuch ſoll der Code Napoléon mit einigen Abänderungen eingeführt werden. Der Schulunterricht wird auf Staatskoſten ertheilt. Jedem Fremden, welcher Luſt hat, den Boden zu bebauen, werden 60 Morgen Landes auf 20 Jahre, und bis zur nächſten Ernte die nöthigen Lebensmittel unentgeldlich ertheilt. Nach Ablauf der 20 Jahre iſt er zu einer Abgabe von 20 Fl. für ſein ſämmtliches Land verpflichtet. Ein Präſident ſteht an der Spitze der ausübenden Gewalt. Die Flagge der Republik iſt weiß mit neun blauen Streifen und einer ſtrahlenden Sonne zwiſchen den oberen Streifen.

Die Hſt. iſt San Felipe de Montevideo, 58° 30′ 42″ W.L. von Paris, 34° 54′ 48″ S. Br., an dem nördlichen Ufer der breiten Mündung des la Plata, mit einem vortrefflichen, nur für große Schiffe zu ſeichten Hafen. Sie liegt amphitheatraliſch auf einer kleinen Halbinſel, iſt ſtark befeſtigt, prächtig gebaut, mit geraden Straßen, ſchönen Kirchen, und war vor den letzten Kriegen ſehr blühend, liegt aber jetzt halb in Trümmern und hat kaum 10,000 ſtatt der früheren 36,000 E. Sie treibt bedeutenden Handel, beſonders mit Rindshäuten, Talg ꝛc. Andere bemerkenswerthe Städte ſind: Maldonado, befeſtigter Hafen an der M. des Fl. gl. N., 2000 E. San Carlos, nordöſtlich am Maldonado, kleiner Hafen. Colonia del Sagramento am la Plata, faſt Buenos Ayres gegenüber, Hafen. San Domingo Suriano am Süduſer des Rio Negro, unfern ſeiner Mündung in den Uruguay. Purificacion am Rio Negro. Tief im Innern liegen Baobi, San Rafael, Caſapapa und Roſario.

XII. Paraguay.

Paraguay gränzt im N. an Bolivia, im W. an daſſelbe und die la Plata-Staaten, im S. an die la Plata-Staaten, im O. an Braſilien und enthält ungefähr 7000 Q. M. mit 600,000 E., die wilden Indianer mit eingerechnet. Das Land wird durch den Paraguay in zwei ungleichartige Hälften getheilt. Im W. dieſes Stromes liegen unabſehbare Ebenen bis zum bergigen Abfall der Andes, theils grasreiche Steppe, theils feuchter Urwald und Sumpfſtellen, eine Folge der geringen Neigung des Bodens.

Im N. des Pilcomayo heißen ſie Llanos de Chaco, im S. deſſelben Llanos de Tucuman. Es finden ſich in ihnen ſchon die großen Heerden verwilderter Rinder und Pferde, deren Häute nebſt dem Paraguay=Thee die Hauptgegenſtände des Handels ſind. Der Theil des Landes zwiſchen dem Paraguay und Parana, dem Gränzfluß gegen Braſilien, iſt gebirgig und gehört ſchon dem braſiliſchen Hochlande an. Der Boden iſt faſt überall ſehr fruchtbar und liefert die bekannten ſüdamerikaniſchen Produkte, mit Ausnahme der Metalle; das Klima iſt ſehr warm, die Luft rein und geſund, wo nicht Urwälder und weite Sumpfniederungen das Gegentheil verurſachen. Der Hauptfluß iſt der Paraguay. Er entſpringt etwa unter 12° 20′ S. Br. und 320° O. L. auf den Gebirgen der braſiliſchen Landſchaft Matto Groſſo, durchzieht in ſeinem gerade ſüdwärts gewendeten Laufe die großen Sümpfe von Xarages, welche er 3 Monate jährlich in einen See verwandelt, und tritt nun in Paraguay ein, welches er von N. gegen S. bis zu ſeiner Vereinigung mit dem Parana durchſtrömt. Unter ſeinen zahlreichen Nebenflüſſen ſind die wichtigſten, links: der Jauru, Pilcomayo und Vermejo, welche aus Bolivia kommen, rechts vom braſiliſchen Hochlande der Cuyaba, Taguari, Miboletay und vor allen der mächtige Parana. Dieſer entſpringt etwa unter 22° S. Br. in der braſiliſchen Landſchaft Rio Janeiro, fließt zuerſt von O. nach W., dann nach S. W. und unter 27° S. Br. wieder nach W. bis zur Vereinigung mit dem Paraguay auf der Südgränze von Paraguay unfern Corrientes. Er nimmt in Braſilien rechts den Paranaiba, Guacuru und Pardo, links den Mogi, Tiete, Panapanema, Yuipay, Yari, Yaguari und Curituba auf, und iſt viel waſſerreicher als der Paraguay. — Die Einwohner ſind theils Creolen und Meſtizen, theils Indianer. Auch die erſteren reden meiſt die Guaranyſprache, da ihre mütterlichen Ahnen Indianerinnen waren; obgleich ſie ſpaniſch verſtehen, nur in dem Flecken Curuguaty 24° 28′ 10″ S. Br. ſprechen die Männer unter ſich ſpaniſch, und die Frauen unter ſich und mit den Männern guaranyſch. Unter den Ureinwohnern, die theils wild die Wälder durchſtreifen, theils civiliſirt in den Städten und Miſſionen leben, zeichnen ſich aus: die Payaguas, von denen die Spanier mit Einſchaltung des R den Fluß Paraguay benannten, in 2 Stämmen, an 1000 Seelen ſtark, unter dem Schutz der Weißen in Aſſumcion, unter eigenen Caziken, ihren Sitten getreu und ohne Annahme des Chriſtenthums; mit Fiſchfang in 10—20 F. langen und 15—30 Zoll breiten Kanots; das Weib macht Matten, irdene, bemalte Gefäße, ſpinnt Baumwolle, webt Baumwollendecken, baut die Hütten und kocht das Gemüſe; denn der Mann kocht gewöhnlich die Fiſche oder

das Fleiſch; den Weißen verkaufen ſie Fiſche, Schilfrohr, Pferdefutter, Kanots, Ruder, Decken ꝛc. gegen Branntwein (der, wie bei den meiſten andern Indiern in Südamerika, nur dem Mann erlaubt iſt), Fleiſch, Zuckerwerk, Bohnen ꝛc.; die Nalicunga 21° S. Br. mit wenigen Familien, in Erdhöhlen mit Anbau von Mais, Bohnen, ſüßen Bataten, Calebaſſen und Manihok; die Mbayàs 20° 40′—21° 5′ S. Br. an den Lagunen in der Nähe des Paraguay, 3800 Seelen, mit eigener, leicht auszuſprechender Sprache, ohne den Laut F, und mit der Eigenthümlichkeit, daß die jungen Leute vor der Heirath den Wörtern andere Endungen geben, und oft ganz andere Ausdrücke gebrauchen; ihre geraubten oder im Kriege gemachten und ſanft behandelten Sklaven (daher ſich auch viele Guanas freiwillig zum Dienſt angeboten haben) bauen das Land oder die Hütte, und ſorgen für Holz und die Wartung der Pferde, Rinder und Schafe, da der Herr nur Jagd, Krieg und Fiſchfang treibt; der Mann ißt von Allem, das Weib nie das Fleiſch der Kuh, des Capibaras und Affen, das Mädchen nie Fleiſch und größere Fiſche; wie bei allen hieſigen Indiern unter einer Volksverſammlung, in der die Caziken, die Aelteſten und Angeſehenſten die Meinung der Uebrigen leiten; man erzieht gewöhnlich nur ein Kind, und tödtet die andern vor der Geburt; die Guaranys, das Hauptvolk in Paraguay, theils in urſprünglicher Freiheit, theils durch die Jeſuiten und ſeit 1768 durch andere Mönche civiliſirte chriſtliche Bewohner der Miſſionsorte, mit nachläſſig betriebener Viehzucht und Landbau. Paraguay hat von je her das Glück gehabt, von ausgezeichneten Männern regiert zu werden. Hier in dem Mittelpunkte ihrer amerikaniſchen Herrſchaft entfalteten die Jeſuiten beſonders ihr bewunderungswürdiges Talent in Civiliſirung wilder Horden, und die Spuren ihrer ſegensvollen Thätigkeit ſind in den Miſſionen an dem lenkſamen Sinn und der Induſtrie der Indianer noch ſehr ſichtbar. Während alle andere Staaten Südamerika's, berauſcht von der ungewohnten Freiheit, ſich fort und fort mit Bürgerblut beſudeln und unbarmherzig gleich den ärgſten Feinden ſich ſelbſt zerfleiſchen, genießt Paraguay unter der zwar ſtrengen, aber doch weiſen und väterlichen Regierung des Dr. Joſe Gaspar Rodriguez de Francia einer ungetrübten Ruhe, wächſt ſichtbar an Aufklärung und Macht, und bereitet ſich langſam aber ſicher durch Gewöhnung an ſtrengen Gehorſam gegen das Geſetz auf den vollen Genuß der Freiheit vor. Dieſer merkwürdige Mann iſt 1763 zu Paraguay geboren, ſtudirte zu Cordova Theologie und Jurisprudenz, und lebte beim Ausbruch der Revolution in ſeinem Vaterlande als Advocat. Er zeichnete ſich gleich in den erſten conſtituirenden Verſammlungen Paraguays aus, wurde dann erſt auf 3 Jahre, 1817 aber auf Lebenszeit

zum Dictator erwählt, und regiert als ſolcher unumſchränkt und mit unbeugſamer Strenge, aber zum wahren Segen ſeines Landes. Er hat aus politiſchen Gründen, deren Haltbarkeit wir wohl nicht ganz zu beurtheilen im Stande ſind, ſein Land bisher faſt ganz zu iſoliren und von der Verbindung mit den Nachbarſtaaten und mit Europa zu trennen gewußt. Seine Vorſicht und Strenge hierin, die aber jetzt nachzulaſſen ſcheint, ging ſo weit, daß unverdächtige europäiſche Reiſende (der Naturforſcher Bonpland) Jahre lang als Gefangene zurückgehalten wurden. Eine Repräſentantenkammer, aus 42 Mitgliedern zuſammengeſetzt, ſteht dem Dictator geſetzgebend und berathend zur Seite, bildet aber eigentlich mehr einen Staatsrath als eine geſetzgebende Behörde. Das Geſetzbuch, von dem Dictator ſelbſt verfaßt, ſetzt die vollkommenſte Gleichheit unter allen Bürgern feſt. Die Verwaltung hängt nur von dem Willen des Dictators ab, und iſt ſehr einfach und zweckmäßig. Die Einkünfte der Regierung rühren vornehmlich von einer ſehr mäßigen Landſteuer her; jedes Departement hat außerdem ſeine beſondern Abgaben. Die Regierung beſitzt auch die ſogenannten Zeitlichkeiten der Kirche oder das confiscirte Eigenthum der Jeſuiten. Auch die Zehnten und einige alte Rechte der ehemaligen ſpaniſchen Regierung ſind der jetzigen Regierung zugewandt. In den letzten Jahren war ein jährlicher Ueberſchuß von $\frac{1}{2}$ Mill. Doll. Baar liegen 2 Mill., und 2 Mill. ſind auf Hypothek an Grundbeſitzer gegen jährlichen Zins ausgeliehen, für welche Bons ausgeſtellt ſind, die als Eigenthum der Regierung umlaufen, und eingelöſt werden, ſobald die Schuldner es wünſchen. — Sämmtliche Einwohner, Indier wie Creolen, können leſen, ſchreiben und rechnen; überall ſind öffentliche Schulen, welche die Kinder nicht eher verlaſſen dürfen, als bis ein Zeugniß des Cabildo (Stadtmagiſtrat, der jährlich durch das Volk neu gewählt wird) beſcheinigt, daß ſie gehörigen Unterricht erhalten. In der Hſt. ſind Lyceen und eine Anſtalt zum Beſten armer junger Mädchen. — Paraguays Unabhängigkeit iſt vom König von Portugal anerkannt worden, ehe er von Braſilien nach Europa abreiſte. — Außer den 30,000 M. bewaffneter Miliz giebt es 4 Legionen Freiwillige, jede von 2000 M., die Sold erhalten, ſo lange ſie im Dienſte ſind, und 3 kleine Kriegsſchiffe zur Vertheidigung der Flüſſe. — Der Staat zerfällt in die 8 Departements Aſſumcion, Concepcion, San Jago, Villarica, Curuguaty, Candelaria, San Fernando und Santa Hermengilda, die nach den meiſt unbedeutenden Hauptſtädten benannt ſind.

Die Hauptſt. La Aſſumcion 60° 1′ 4″ W. L. 25° 15′ 30″ S. Br. am Paraguay, 10,000 Einw. Sitz eines Biſchofs, Dom-, 2 Pfarr- und 1 Hilfskirche, 3 Klöſter, Collegium für Elementarkenntniſſe, Sprachlehre, Philoſophie und Theologie. In einer Vorſtadt lebt die

induſtriöſe Nation Payaguas, die viel Fiſche, Rohr, Heu, Boote, Ruder ꝛc. abſetzen. Die Flecken: Villarica 3000 E. Curuguaty 3000 E. Villarica de la Concepcion 4000 E. Neembucu 1800 E. Die Feſtung Itapua. Candelaria am Parana. Caazapa 4000 E. Pilar, wohin ſich Francia 1826 eine Zeit lang zurückgezogen hatte. Die Indierdörfer: Yaguaron 2100 E. Corpus 2300 E. Hier iſt die auf ältern Charten mit dem Namen Doctrinas (d. i. Kirchſpiele) oder Terra missionum bezeichnete Gegend, wo 1767 an 100,000 kathol. Indier unter der Herrſchaft der Jeſuiten gezählt wurden.

XIII. Das Kaiſerthum Braſilien.

Hilfsmittel.

Manoel Ayres de Cazal Corografia brasilica etc. 2 Thle. Rio de Janeiro, 1817. 4. — Jam. Henderson a history of the Brazil etc. London, 1821. 4. mit Kpf. und Ch. (faſt wörtliche Ueberſetzung von Cazal.) — V. A. de Baumelle de l'empire du Brésil. Paris, 1823. 8. teutſch bearbeitet mit vielen Zuſätzen in der Schrift: v. Schäffer Braſilien als unabhängiges Reich. Altona, 1824. 8. — W. L. v. Eſchwege Braſilien ꝛc. 2 Thle. Braunſchweig, 1830. 8. — Deſſ. Journal von Braſilien ꝛc. 2 Hefte. Weimar, 1818. 8. mit 1 Plan und 4 Kupf. (auch in Bertuchs neuer Bibl. der wicht. Reiſebeſchr.). — Deſſ. Nachrichten aus Portugal und deſſen Kolonien; herausg. von J. C. L. Zinken. Braunſchweig, 1819. 8. mit Kpf. — Reiſe des Prinzen Maximilian von Wied-Neuwied nach Braſilien in den J. $181\frac{5}{7}$. 2 Bde. Frankfurt a. M., $182\frac{0}{1}$. 4. mit Ch. und Kpf. — J. B. v. Spix und K. F. Ph. v. Martius R. in Braſilien. 3 Bde. München, $182\frac{3}{8}$ u. 31. 4. m. Ch. und Kupf. — G. H. v. Langsdorf Bemerkungen über Braſilien. Heidelberg, 1821. 8. — G. W. Freyreiß Beiträge zur nähern Kenntniß des Kaiſ. Braſilien. 2 Thle. Frankf. a. M., 1824. 8. — J. Luccock Bemerkungen über Rio de Janeiro und Braſilien. 2 Abtheil. A. d. Engl. überſ. von C. F. Leidenfroſt. Weimar, 1821. 8. m. Ch. — M. Graham journal of a voyage to Brazil etc. London, 1824. 4. mit Kpf. und Holzſchnitt. — A. F. W. Crome Braſilien. 3 Bdchn. 3te Aufl. Gießen, 1818. 8. — J. Lobo da Silveira Skizze von Braſilien. Stockholm, 1809. 8. — Narrative of a voyage to Brazil etc. by Thom. Lindley. Lond., 1805. 8 Ins Teutſche überſ. in Ehrmanns Bibl. der Reiſebeſchr. — John Mawe R. in das Innere von Braſilien. Nach dem Engl. mit Anm. von C. A. W. v. Zimmermann. 2 Thle. Bamberg, 1816 und 17. 8. — A. Grant Beſchreibung von Braſilien. A. d. Franz. überſ. im 49ſten Bande der Bibliothek der neueſten und wichtigſten Reiſebeſchr. Weimar, 1814. 8. — R. Southey history of Brazil. 3 Bde. London, 1812—19. 4. m. Ch. — A. de Beauchamp histoire de Brésil etc. 3 Thle. Paris, 1816. 8. — Deſſ. l'indépendance de l'empire du Brésil. Paris, 1824. 8. — H. Koſter Reiſe nach Braſilien. Aus dem Engl. im 11ten Bande von Bertuchs neuer Bibl. Weimar, 1817. 8. — W. v. Eſchwege und Ch. Fr. Ph. v. Martius Charte von Oſtbraſilien. Leipzig, 1831. 4 Bl. — Le pilote du Brésil ou description des côtes de l'Amérique méridionale. Paris, 1826. Fol. (Charten). — G. J. Mathison narrative

of a visit to Brazil, Chile, Peru and the Sandwich-Islands etc. London. 1825. 8. — M. Rugendas maleriſche Reiſe in Braſilien. 14 Liefer. Paris, 1827—31. Fol. — J. F. v. Weech Braſiliens gegenwärtiger Zuſtand und Kolonialſyſtem. Hamburg, 1828. 8. — Lister Maw journal of a passage from the pacific to the atlantic ocean (Reiſe auf dem Marañon). London, 1829. 8. — C. Schlichthorſt Rio de Janeiro wie es iſt. Hanover, 1829. 8. — J. Fr. v. Weech Reiſe über England und Portugal nach Braſilien und den vereinigten Staaten des La Plataſtromes, während der J. 1823—27. 2 Thle. München, 1831. 8. — W. C. G. v. Feldner Reiſe durch Braſilien. 2 Thle. Liegnitz, 1828. 8. — Aug. de St. Hilaire voyage dans les provinces de Rio de Janeiro et de Minas Geraes. Paris, 1830. 2 Thle. 8. — J. E. Pohl Reiſe im Innern von Braſilien ꝛc. 1. Thl. gr. 4. nebſt Kupferatlas in Fol. Wien, 1832. — F. X. Ackermann das Kaiſerreich Braſilien. Heidelb., 1834. 8. m. Ch. u. 1 Kpf.

Das Kaiſerthum Braſilien, die koloſſalſte unter einer Regierung vereinigte Ländermaſſe der neuen Welt, welches auch in der alten Welt nur von dem ruſſiſchen und chineſiſchen Reiche an Größe übertroffen wird, dehnt ſich von 4° 20′ N. Br. bis 33° S. Br. und von 307° 4′ bis 343° 5′ O. L. aus, und gränzt im N. an Neu-Granada, Venezuela, das britiſche, niederländiſche und franzöſiſche Guyana, im O. und S. an den atlantiſchen Ocean, im W. an Uruguay, die la Plata-Staaten, Paraguay, Bolivia, Peru und Ecuador. Die größte Länge von S. nach N. beträgt 580 M., die größte Breite von W. nach O. 520 M., die Küſtenlänge am atlantiſchen Ocean über 900 M., und der Flächeninhalt nach Schäffer 113,115, nach Balbi, 140,625 Q. M. Es enthält 1000 Mill. Q. Tareſa (1 Q. Tareſa = 30 Q. Klaft.); davon ſind 160 Mill. Flüſſe, Sümpfe, Seen und unkultivirbares Land, 20 Mill. ſind angebaut oder Weideland, 120 Mill. ſind an Landkäufer abgegeben, die aber noch keine Kultur bewirkt haben, und 700 Mill. ſind freies Land oder Urwald, dem Staat zugehörig, das die Regierung zu verleihen hat. Faſt zwei Drittel dieſes ſo ſehr von der Natur begünſtigten Landes bilden ein Hoch- und Gebirgsland, welches im W. durch die ausgedehnten Tiefebenen des la Plata von den Andes, im N. durch die nicht minder großen Niederungen des mittleren und unteren Amazonen-Stromes von dem Hochlande Guyana getrennt iſt. Das braſiliſche Hochland, deſſen Hauptmaſſen ſich zwiſchen 10° und 28° S. Br. ausbreiten, und welches im W. ungefähr von dem Meridian der Amazonen-Mündung begränzt wird, beſteht aus ſteinigen und kahlen Hochflächen, Campas genannt, deren mittlere Erhebung 2500′ beträgt, zwiſchen denen ſich fruchtbare und ſtark bewaldete Thäler hinziehen, die, wenn ſie größer, Catingas, wenn ſie kleiner ſind, Capons heißen. Dieſe Hochflächen werden von vielen Bergketten

unter mancherlei Spezialnamen durchſchnitten, welche meiſt ſtark bewaldet ſind, und nirgend die Höhe der Mittelgebirge überſteigen. Man unterſcheidet in der Richtung von S. S. W. nach N. N. O. vorzüglich drei Hauptketten. Die Küſtenkette, Serra do Mar, deren mittlere Erhebung 3000′, höchſte Gipfelerhebung 4000′ beträgt, trennt das Küſtenland vom Hochlande. In dieſem 4 bis 30 M. breiten Küſtenlande herrſcht die üppigſte Vegetation, gedeiht eine Fülle der edelſten Produkte, wird das Auge durch die ſeltenſten Formen und die höchſte Farbenpracht der Blumen, Schmetterlinge u. ſ. w. ergötzt, und in den weiten Urwäldern mit den felſenharten Rieſenbäumen iſt das Geflecht der Schlingpflanzen ſo dicht, daß Feuer und Eiſen kaum einen Weg zu bahnen vermögen. Nach Ueberſteigung des Küſtengebirges befindet man ſich auf dem kahlen Tafellande mit ſpärlicher Vegetation, wo aber die Natur in den mit aufgeſchwemmtem Geſtein bedeckten, oft ausgefüllten Thälern einen großen Reichthum an Gold und Diamanten aufgehäuft hat. Auf dieſem Hochlande nun erhebt ſich die zweite Hauptkette der braſiliſchen Gebirge, die Centralkette. Sie fängt in dem Bergknoten von San Paulo an, nimmt eine ebenfalls mit der Küſte parallele Richtung bis gegen 22° 50′ S. Br., heißt hier Serra Mantiqueira, und ſendet die Serra do Lopo nach N. W. hin. N. O. fortſetzend trennt ſich unter 22° 15′ S. Br. und 27° 30′ W. L. die Serra Sallado gegen O. hin, und bildet mit dem Küſtengebirge N. von Rio Janeiro das ſchöne Thal des Rio Parahyba. Die Hauptkette, hier Serra Eſpinhaço genannt, nimmt endlich in dem Bergknoten von Barbacena unter 21° 20′ S. Br. und 26° 48′ W. L. eine ganz nördliche Richtung. Nachdem ſie unter 20° 30′ S. Br. gegen N. O. die 2700′ hohe Serra de San Geraldo ausgeſendet hat, erhebt ſich das Gebirge zum Hauptknoten von Braſilien zwiſchen Ouro-Branco und Ouro-Porto. Hier liegen die höchſten Berge Braſiliens, namentlich der 5168′ hohe Itacolumi unter 20° S. Br. und 26° 54′ W. L. Von dieſem Bergknoten laufen nun mehrere Aeſte nach allen Richtungen aus. Unter 18° S. Br. trennt ſich von der Hauptkette noch nach N. O. die Serra das Esmeraldas mit dem 4890′ hohen Itambe, und dann fangen die Gebirge an niedriger, aber in ihren Veräſtelungen auch noch unbekannter zu werden. Ungefähr 60 M. weſtwärts ſtreicht die dritte und niedrigſte Hauptkette, Serra dos Vertentes, das Scheidegebirge genannt, weil es die öſtlichen Zuflüſſe des Amazonen- und la Plataſtromes unter ſich und vom San Francisco ſcheidet. Es erſtreckt ſich zwiſchen dem 15° u. 20° S. Br. weſtwärts und läuft in einer Schlangenlinie über 75 teutſche Meilen nordwärts und durch Nebenreihen noch weiter

bis zur Quelle des Paraguay, d. h. bis zum 12° 20′ S. Br.; ja es läßt ſich dieſer Höhenzug bis zum 5° S. Br. verfolgen. Alle dieſe Gebirge ſind von ſchiefriger und körnig ſchiefriger Formation. Thonſchiefer, dichter Kalkſtein und Grauwacke, als Uebergangsgeſtein, deckt die Thäler und Abhänge, und enthält häufig Eiſenſtein, Gold, Diamanten. Die Höhe über die Meeresfläche giebt v. Eſchwege auf 2500 Fuß an. Es durchzieht unter verſchiedenen Namen die Provinzen Minas Geraes und Goyaz. Die Serra da Canaſtra, Serra da Marcella, dos Criſtaes und de Araras; die Montes Pyreneos, Serra Escalvada, Santa Marta, Seiada Mangabeira und ſelbſt die Serra do Pary werden unter dieſen allgemeinen Namen begriffen. Von dieſen Gebirgszügen weſtwärts folgen nun die unabſehbaren Flächen von Matto Groſſo, die ſich bis zu den Andes ausdehnen, und auf denen die Waſſerſcheiden der großen Ströme durch kaum bemerkbare Erhebungen des Bodens gebildet werden. Unter den Flüſſen ſteht der Amazonen-Strom in dem gränzenloſen nördlichen Flachlande oben an. Wir haben ihn ſchon bei Ecuador, Peru u. Bolivia bis zur Aufnahme des Madeira unter dem Namen Marañon kennen gelernt. Hier hat er ſchon die Breite einer M., weiter abwärts ſtellenweiſe von 6 bis 10 M., iſt der vielen Inſeln und Sandbänke wegen ſchwierig und gefahrvoll zu beſchiffen, und mündet zwiſchen 0° und 2° S. Br. in zwei Hauptarmen, welche die Inſel Juanes umſchließen, und von denen der ſüdlichere Tajpura, und nach Aufnahme des Tocantines Gran Para heißt. Die Fluth ſteigt 100 M. ſtromaufwärts, und die Länge des Stromes berechnet man zu 730 M., den Flächeninhalt ſeines Stromgebietes zu 88,400 Q. M. Von ſeinen Nebenflüſſen haben wir auf der rechten Seite noch zu nennen: 1) den Tapajoz aus den Campos Parexis mit N. O. Richtung; 2) die Xingu; 3) den Rio dos Bocas oder Guanapu in den ſüdlichen Mündungsarm; 4) den Tocantines, einen der größten braſiliſchen Flüſſe, links mit dem Araguaya, vereinigt ſich auch mit dem ſüdlichen Mündungsarm, der dann, wie ſchon geſagt, Gran Para heißt. Die braſiliſchen Flüſſe, welche zum Gebiet des Rio de Plata gehören, ſind ſchon bei Argentina u. Paraguay namhaft gemacht. Unter den übrigen Flüſſen des Landes verdienen Erwähnung: 1) der Parnahyba von der N. Abdachung des Hochlandes mit N. O. Richtung zum atlantiſchen Ocean; 2) der San Francisco, der in der Nähe des Parana, unter 21° S. Br. auf der Serra da Canaſtra entſpringt, nach N. das Hochland durchſtrömt, dann mit O. Wendung die Gebirge durchbricht, in das Küſtenland tritt, und nach einem Lauf von 240 M. unter 11° S. Br. mündet; 3) der Parahyba, ein bedeutender Küſtenfluß, mündet etwa

unter 21½° S. Br., im Norden von Rio Janeiro. Mehrere dieſer Flüſſe, beſonders der Marañon, treten jährlich aus ihren Ufern, äußern einen nachtheiligen Einfluß auf die Geſundheit, erzeugen namentlich am S. Francisco kalte Fieber, und verurſachen bis zur Mitte des Januar große und lange dauernde Ueberſchwemmungen. Außer dem Marañon und la Plata ſind ſelbſt die größern Flüſſe nur 4 — 20 M. von ihrer Mündung ſchiffbar, da häufige Fälle und Stromſchnellen das Weiteraufwärtsſegeln verbieten; die M. der kleinen Flüſſe werden überdies durch Winde und Strömungen unſicher. Dieſe Winde ſind ſtets nördlich, wenn die Sonne durch den Aequator gehend ſich nach S. wendet; ſüdlich, wenn ſie auf dieſem Wege nach N. zurückkehrt. Faſt alle Flüſſe treten im Sommer, der hier mit dem November beginnt, beſonders bei Gewittern, über ihre flachen Ufer, zuweilen nur 14 Tage, ſelten länger als 2 Monate, und erzeugen dann das Phänomen der ſchwarzen Flüſſe, d. i. ihr Waſſer nimmt die durch verfaulte Pflanzen bewirkte dunkle Farbe an, die im Schatten wie ein geſättigtes Schwarz und im Glas als ein Braungelb erſcheint. Dieſe Ueberſchwemmungen erzeugen die der Geſundheit in manchen Gegenden ſchädlichen Lagoas (Lagunen), wo die 20 — 40 F. lange Rieſenſchlange lebt, die hier aber keinen Menſchen angreift. Unter den Seen iſt der Xarayes an der Gränze von Bolivia und Paraguay der größte; Parapitinga 16½° S. Br.; die Seen Merun und de los Patos hängen unter ſich und mit dem Meere zuſammen; letzterer iſt eigentlich nur Erweiterung des Rio grande de S. Pedro; der Amucuſee. Die Buſen des braſiliſchen Meers an der 950 M. langen Küſte ſind: die Allerheiligen-Bai, 12½° S. Br.; die S. Vincent- oder Santos-Bai 24° S. Br., Sagaſuy 25½° S. Br., und der Merim- oder Mirunſee auf der ſüdlichen Landſpitze. Die Luft iſt, ungeachtet der Lage zwiſchen dem Aequator und ſüdlichen Wendekreiſe, wegen der hohen Lage des größten Theils des Landes mehr gemäßigt als heiß; im Norden wird ſie durch häufige Regen, beſonders im März und Sept., die Seehöhe und regelmäßige Land- und Seewinde, Viracas und Terrals genannt, ſtark abgekühlt und iſt daher ſehr geſund. In Rio Janeiro fällt das Thermometer ſelten unter + 16, ſteigt aber im Sommer (Dec. — Febr.) bis 30°; aber weiter im Innern auf den Höhen, und ſüdlicher iſt das herrlichſte und mildeſte Klima. Froſt iſt ſelbſt in einer Höhe von 2500 — 3000 F. über der Meeresfläche ſehr ſelten, aber bei 5° über dem Gefrierpunkt iſt die Kälte, die bei der vorherrſchenden feuchten Luft einen um ſo empfindlichern Eindruck macht, faſt unerträglich. Nur wenige Provinzen, z. B. Pernambuco, und am ſeltenſten die Küſtenländer leiden von Dürre. Die Atmoſphäre

iſt ſehr feucht, der nächtliche Thau ſtark, und Regen fehlt nur zuweilen in den Gebirgsprovinzen, fällt aber in den Küſtenprovinzen, beſonders in den dem Aequator nahe liegenden, in Strömen herab. Gewitter hat man faſt an jedem Sommertage, aber ſelten ſind ſie von Hagel begleitet, und zerſtörende Orkane faſt ganz unbekannt. Die Jahreszeiten beſchränken ſich auf die trockene und naſſe. Die Produkte ſind: über 80 verſchiedene, durch Schönheit der Farbe und Stärke ausgezeichnete Holzarten, Gelb-, Campeche- und Fernambuk- oder Braſilienholz (von deſſen glühender Farbe das Land zu der Zeit, da dies Holz das Hauptprodukt ausmachte, den Namen erhielt: Brazas bedeutet Feuergluth; ungefähr 20,000 Ct., an Werth 200,000 Rthlr.; ſo wie der unerſchöpfliche Vorrath an Bauholz ein Regale), Wunderbaum (der vom erſten Jahre an viel Oel liefert), Palmen (20 faſt alle nutzbare Arten, im N. des Fl. Pernipe, beſonders die Pindora, Piaſava, Dendée, Tucan), Maſtixbäume, Timbos (deren ſehr biegſames Holz treffliche Reifen giebt, und deren Baſt den Schiffbauern ſtatt des Hanfes dient), Roſenholz (hier Jacaranda genannt, ſchwarz und gelb geſtreift), Iripalme (deren Holz eine unübertreffbare Feſtigkeit und Elaſticität hat), Atlas-, Mahagoni-, Tulpenbaum-, Lebensholz, Tabak (die Pacht trägt jährlich 2,700,000 Cruz. ein; jährlich an 70,000 Rollen zu 2¼ Ct.), Paraguaythee (Cassine Gongonha nach Martius), Carnaubabaum (aus deſſen Blättern gutes Wachs gewonnen wird), ſehr feiner Zucker (jährlich 50,000 Kiſten zu 14—1800 Pf.; zur Betreibung der Zuckermühlen wird ſchon häufig von Dampfmaſchinen ſtatt der Sklavenhände Gebrauch gemacht), Reis, Mais (mit 150—400fältigem Ertrag, hauptſächlich zur Schweinezucht benutzt), Maniok, europ. Getreide (der ruſſiſche Geſchäftsträger v. Langsdorf hat auf ſeinem Landgute Mandiocca 10 Stunden von Rio Janeiro neuerlich zuerſt den Gebrauch des europ. Pflugs eingeführt; aber in den meiſten Provinzen iſt kaum dem Namen nach der Pflug bekannt!), Kaffee, Kakao, Vanille, Indigo, Safran, Arzneikräuter, als: Fieberrinde, Jalappe, Ipecacuanhawurzel, Chriſtpalme ꝛc., Baumwolle (auch die von Oſtindien hierher mit dem beſten Erfolg verpflanzte Maranham-Baumwollenſtaude; jährlich 400,000 Ballen zu 150 Pf.), Cravo oder amerikan. Zimmt, Piment oder Nelkenpfeffer, Melonen, Kürbiſſe, Yams, Pataten, Bananas, Wein, Orangen, Pomeranzen, Ananas (aus denen ein dem Malvaſier gleiches Getränk und aus deren Faſern Leinwand bereitet wird), Mangos, Kokosbäume, Saſſafras, Saſſaparille, Gummi, Balſam, Flachs (von der dem Aloebaum ſehr ähnlichen Kitta), Hanf, Roucou, Copalbäume, Steckrüben und andere europ. Gewächſe, Nüſſe mit 30 bis 40 der beſten Mandeln; Kampherbäume, Pfeffer und Ge-

würznelken aus Aſien mit gutem Erfolg hierher verpflanzt; Caráwurzeln (5 Zoll dick, mehlichter und eben ſo ſchmackhaft, als die Kartoffeln), Capella (St. Lucienkraut, von großer Kraft in Augenkrankheiten), ſchöne Blumen, die in dem milden Klima das ganze Jahr hindurch blühen ꝛc.; Gold in Flüſſen und Gebirgen (wenige Fuß tief im gediegenen Zuſtande; der Sand iſt an vielen Orten, namentlich in der ganzen Provinz Minas Geraes, mehr oder minder mit Goldſtaub gemengt; die reichſte Goldgrube zu Rica, 40 M. von Rio Janeiro; die Gruben von Jakagua ſind ſchon ſeit 2 Jahrhunderten berühmt; bei Rio da Pomba eine Goldmine, wo neuerlich binnen 4 Monaten 12,000 Pfund Goldſand ausgewaſchen wurde; von allem gefundenen erhält der Kaiſer den fünften Theil; 1818 war der Ertrag 7000 Kilogramme; die Goldbergwerke tragen der Krone nur 350,000, die Diamantenwäſchereien 100,000 Cruzados ein; da die Krone $\frac{1}{5}$ von allem gewonnenen Golde und von allen Diamanten zieht, ſo hat alles Gold Braſiliens den Werth von 1,750,000 und die Diamanten von 1 Mill. Cruz.; nach Caldcleugh beträgt das gewonnene Gold nur 900,000 Pf. Sterl. an Werth; ſeit der Entdeckung des Goldes in der Capitania von Minas Geraes im J. 1695 hat der königl. Goldfünfte bis Ende 1814 6933 Arrobas betragen, folglich war das gewonnene Capital 34,593 Arrobas, ohne das durch Schleichhandel ausgeführte, das man zu 10,000 Arrobas annehmen kann, und der Werth des ganzen gewonnenen Goldes alſo an 450 Mill. Cruzados zu 16 Gr.; zur Bearbeitung der Goldminen in der Provinz Minas Geraes iſt 1824 eine Geſellſchaft gebildet worden); Platina (am Abaite bei Gaspar Soaves in der Provinz Minas Geraes), Kupfer (bei St. Domingo in der Provinz Minas Geraes; auch gediegen, wovon ein 1666 Pf. ſchweres Stück aus Cochoeira in der Statthalt. Bahia nach Liſſabon gekommen), Eiſen (bei Villa ricca iſt die 2 M. lange Bergkette Morro, die mit einem 25 F. mächtigen Eiſenlager bedeckt iſt, und auf einer Strecke von 150 engl. M. ſind die Wege zwiſchen den Städten Inſicionado und Conceicao mit den reichſten Eiſenminen angefüllt; in der Provinz Minas Geraes große Gebirge, z. B. Aranſojavo, die aus dem reinſten und beſten magnetiſchen Eiſenſtein beſtehen, der bekanntlich in 100 an 80—90 Theile Eiſen liefert [das reichſte Eiſenerz Teutſchlands, der muſſener Eiſenſpath, hält nur 60 p. C.]; im März 1810 iſt bei St. Paul ein Eiſenwerk von 2 Hohöfen, 8 Friſchfeuern, 4 Hammern und 17 Waſſerrädern mit den dazu gehörigen Maſchinen, und eine Gewehrfabrik von dem gebornen Teutſchen Major v. Varnhagen angelegt worden, das im Durchſchnitt 150 Ct. Roheiſen liefert, ſo wie ein erſt im Apr. 1820 ausgeblaſener Hochofen in 6 Monaten 12,852 Arrobas (1 = 32 Pf.)

Roheiſen lieferte; auch hat v. Varnhagen zuerſt Kanonen von allem Kaliber, Bomben, Granaten und Zündkugeln gießen laſſen); auch v. Eſchwege und Feldner haben Hohöfen und Hammerwerke angelegt), Blei (am Abaite in Minas Geraes), Arſenik, Wismuth, Antimonium, rohes Bleierz (um Villa ricca), Zinn, Spiesglas, Schwefel, Alaun, Edelſteine, beſonders Diamanten (die hauptſächlich von 16 — 22½° S. Br. in einem Umkreiſe von 330 t. M. in den Gebirgen von Serro de Frio, d. i. dem Diſtrikte des kaltes Berges, beſonders im Thale Tejuco am S. Francisco und deſſen Nebenflüſſen, auch in Indaja, Abaite und Matto Groſſo gefunden werden; jährlich werden 250 Loth gewonnen; ſie werfen der Regierung für die jährlich ihr zukommenden 60,000 Karat an 1 Mill., ſo wie die übrigen echten Steine etwa 150,000 Rthlr. ab; ihr Aufſuchen iſt an eine Geſellſchaft für 138,000 Cruſaden oder 156,000 Rthlr. verpachtet, welche, um eine gewiſſe Gleichheit des Werthes zu erhalten, nur 600 Sklaven zu dieſer Arbeit gebrauchen, und nur für 5 Mill. Cruſaden jährlich verkaufen darf; alle gefundenen Diamanten werden nach Rio Janeiro an den kaiſerl. Aufſeher geliefert, wo der Kaiſer die ihm anſtändigen für einen feſtgeſetzten Preis behält; auch die Provinz Cuſaba, der größte Theil von S. Paul u. a. enthalten Diamanten, die aber nicht aufgeſucht werden; der ganze Gewinn für den Hof vor der Verſetzung deſſelben belief ſich auf 845,000, und der mittelſt des Schleichhandels gemachte Gewinn auf 85,000, zuſammen auf 930,000 Rthlr.; in den Diamantenwäſchereien von Serro de Frio waren ſonſt an 6000 Sklaven beſchäftigt, jetzt nur etwas über 2000, da der größte Theil der Flöße ſchon ausgebaut iſt; von den 1730 entdeckten Diamanten hat man bis jetzt an 1400 Pf. gewonnen, die man zu einem Werth von 20 Mill. Cruz. annehmen kann, ohne die durch Schleichhandel ausgeführten, die man zu 10. Mill. Cruz. rechnen kann), Hyacinthen, Granaten (deren Sammlung Jedem frei ſteht; der Ertrag derſelben jährlich im Durchſchnitt 40,000 Rthlr.), Chryſoberylle, Aquamarin (im Jan. 1811 fand man in dem Riberao das Americanas unweit des Diamantdiſtrikts einen 15 Pf. und im folgenden Oct. einen 4 Pf. ſchweren), Smaragde, Saphire, Topaſe (im Chloritſchiefer von Capao, jährlich für 30,000 Fl.), Amethyſte, Rubine, Berylle, Chryſolithen, Kryſtalle, Seeſalz, natürlicher Salpeter ꝛc.; Unzen, Faulthiere, Tapir, Coati, Jaguare, Meer- und Stachelſchweine, wilde Schweine, Hirſche, Haſen, Fiſchottern, Ameiſenbäre, Affen, Meerkatzen, Beutelratzen, Armadille, Eidechſen, Schlangen (z. B. Rieſenſchlange, die 7 Fuß lange prachtvolle Giftſchlange Surrukuku oder Jarreraca Urutu mit einem Todtenſchädel auf dem Kopfe, Klapperſchlange), Landkrebſe, Skorpionen, viele Vögel, als: Urubu oder

Buzard, Condors, Papageien, Rebhühner, Colibris, moscoviſche Enten (14 Pf. ſchwer), Hausháhne (den engliſchen gleich, die aber ihr Geſchrei nach dem Kráhen 1—2 Minuten lang fortſetzen), Pfefferfraß, roſenrothe Löffelreiher, Waſſerſchnepfen, Disparſeros (die auf jedem Flügel ein rothes, ½ Zoll langes Horn haben), Emeus (amerikaniſche Strauße), Vampyren, Fledermáuſe, Walfiſche und Kaſchelotte (die Fiſcherei wird beſonders bei Bahia und der Inſel St. Catharina getrieben; jene bringt jährlich 3530 Fäſſer Thran und 2090 Ct. Fiſchbein, zuſammen mehr als 230,000 Rthlr.; man fángt für Rechnung der Regierung jährlich im Durchſchnitt an 500 Walfiſche mit einem Gewinn von 346,000 Rthlr.), Flußpferde, Syrenen (Trichecus manatus), Manáti, Land-, Fluß- und Seeſchildkröten (z. B. der 4—5 Fl. lange Mydas), Kaiman (5—8 F. lang) die 2—4 F. lange Eidechſe Tiju (die zur Speiſe dient), Fiſche (auch die 12—20 Fuß lange Garopa), Krabben, Auſtern, Muſcheln, Tinten- und Krampffiſche ꝛc.; echte Cochenille, Bienen (20 Arten, meiſtens ſtachellos, mit aromatiſchem Honig), Seidenraupen (wovon das Geſpinnſt einer eigenthümlichen Art das der europáiſchen an Feinheit und Schönheit übertrifft), Spinnen (die herrliche Seide liefern), Moskiten (weniger beſchwerlich als am La Plata), Niagur oder Jigger (der ſich unter den Nägeln an den Füßen und Händen einniſtet, und große Schmerzen verurſacht), ſehr ſchöne Schmetterlinge (über 1600 Arten), Termiten (eine Landplage Braſiliens, die in beſtimmten Zügen ziehen, ganze Báume, Wohnungen und Magazine in Staub verwándeln, kegelförmige, 10—12 F. hohe, inwendig ausgehöhlte Gebáude aufführen, die durch Schießpulver geſprengt, aber auch von den Einwohnern als Backofen benutzt werden), Ameiſen (wovon die große Tauurura beſonders den Maniokpflanzen ſchadet, aber auch einen wichtigen Feind in den Ameiſenbáren findet, die wohl auf einmal ein Pfund dieſer Ameiſen zu ſich nehmen können), Kakerlaken oder Barata (20 Arten), Rüſſelkáfer; unzáhlbare Heerden von wildem Rindvieh, bis jetzt hauptſáchlich der Háute wegen getödtet (am Zebolyati Heerden von 60—200,000 Stück Rindvieh), viele und gute Pferde, Maulthiere, Ziegen, Schafe ꝛc., doch kommen dieſe letztern wegen der groben Grasarten nicht fort, deren Säfte zu ſcharf ſind; ſelbſt den Rindern muß man deswegen zuweilen Salz geben, das hier als ein für 15,000 Pf. St. verpachtetes Monopol der Krone in ſehr hohem Preiſe ſteht und oft gar nicht zu haben iſt, obgleich man es an der Küſte leicht gewinnen kann.

Die Anzahl der **Einwohner** betrágt nach **Balbi** 4,221,000 (wovon 843,000 Weiße, worunter ⅓ europáiſche Portugieſen und ⅔ in Braſilien geborne, 426,000 freie Meſtizen und Mulatten, 159,500 Freineger, 202,000 Sklavenmeſtizen,

1,728,000 Negerſklaven, 259,400 Indier), nach Schäffer 5,306,418 ohne die Wilden, nach Freyreiß 7—8 Millionen. Die Mittelracen ſind Mulatten (gewöhnlich Pardo, d. i. Braune, genannt, da Mulatte in Braſilien ein Schimpfwort iſt), Mamelucos (aus der Vermiſchung der caucaſiſchen und amerikaniſchen Race entſtanden), Caribocos (aus der Vermiſchung der amerikaniſchen und äthiopiſchen Race entſtanden), Cubros (aus der Vermiſchung der Mulatten und Aethiopier, die deutlich das Gepräge der caucaſiſchen tragen), Creolen (die von äthiopiſchen Aeltern in Braſilien gebornen Kinder; in Weſtindien gewöhnlich die von europäiſchen Aeltern daſelbſt gebornen). Die Indierſtämme werden von den Weißen in Indios manſos (gezähmte, gebildete Indier mit portugieſiſcher Sprache) und Tapuyos oder Gentios, d. i. wilde Horden, getheilt. Dieſe gehen meiſt nackt, umbinden aber das Ende der Vorhaut (wie es auch bei einigen Völkern des Auſtralmeers Sitte iſt), bemalen ſich mit Roth und Schwarz, und tragen zum Theil Federn als Schmuck. Ihre Hautfarbe iſt bräunlichgelb, ſie haben glatte, pechſchwarze Haare, die ſie außer dem Kopfe am ganzen Leibe ausraufen, ein ſchief ſtehendes braunes Auge und hervorſtehende Backenknochen, die dem Geſicht ein breites Anſehn geben, und mit den Augen und Haaren an aſiatiſche Bildung erinnern. Sie nähren ſich von Jagd, Fiſchfang, Wurzeln, Waldfrüchten und Honig; die Botocudos, Puris ꝛc. freſſen noch erſchlagene Feinde, ihre Todten aber begraben ſie. Sie kennen kein Eigenthum, keine Ehe, keinen Gott ꝛc., aber wohl den Morgenſtern, die Plejaden und den Orion. An der weſtlichen Gränze ſind ſie alle beritten. Die zahmen Indier, ungefähr 260,000 Köpfe, heißen auch Indios da coſta, erhalten ſich unvermiſcht mit andern Racen, ihren Sprachen und Gewohnheiten treu, haſſen den Ackerbau und bauen nur ſo viel Manick, Mais und Bohnen, als ihr dringendes Bedürfniß fordert, machen ſonſt Jagd, Fiſch= und Krabbenfang und Muſchelſuchen zu ihren Lieblingsbeſchäftigungen, und vegetiren im ſüßen Nichtsthun. Als Hauptvölker der mehr als 100 Stämme nennt man die Topinambás am untern Tocantines, die Tupiquas am mittlern Tocantines, die Tapuyos, mit welchem Namen man die 76 noch nicht unterworfenen Völkerſchaften des innern Landes bezeichnet, z. B. die Camacan (von den Portugieſen Mongoyo genannt), die durch abenteuerliche Verzierungen entſtellten wilden Botocuden (ſich ſelbſt nennen ſie Engeräckmung; botoque heißt im Portugieſiſchen ein Faßſpund), welche in den Unterlippen und Ohren an 4 Zoll im Durchmeſſer haltende ſcheibenförmige Holzklötze (Barbots) tragen, und davon den Namen haben; zu ihrer Civiliſirung ſind nach einem kaiſ. Decret vom Febr. 1824 3 indiſche Dörfer, aldeias, in der Prov. Eſpiritu ſanto ange=

legt worden; Maconis, Meniengs; die Topinaquas im ſüdlichen Theile der Prov. St. Paul; ferner die Maſchacaris (von denen einige an dem nicht beträchtlichen Fluß Alcobaça regelmäßige Maniokpflanzungen haben), Patachos, Panhames, Guarany (deren Sprache Tupi heißt), Puris, Xamixunas, Malalis, Monachos, Coroados (am Rio Xipito, deren Seelenkräfte faſt ganz erſtarrt ſind), Coropos, Ouetakazen, Chiquitos, Moxosindier, Butuniden an dem großen Rio Doçe ꝛc.; auch gibt es am Jurna, einem Nebenfluß des Solimoes, in der Bara di Rio negro, zwergartige Indier von 3—4 F. Höhe. Unter ihnen ſind ehemals von den Jeſuiten Miſſionen angelegt und nachher von Kapuzinermönchen, aber mit weniger günſtigem Erfolg, unterhalten worden. Am Marañon bis an Perus Gränze liegen viele Miſſionsdörfer, deren weſtlichſte St. Paulo de Omaguas und St. Pedro ſind; eben ſo am Fluß Ytenes, einem Nebenfluß des Madeira, auch an Perus Gränze, La Concepcion und S. Joſe; am Negro ꝛc. Im J. 1755 und 1758 wurden von der Regierung alle einheimiſchen Indier, die vorher als beſiegte Sklaven benutzt wurden, zu freien Mitbürgern erklärt; ſie haben das Bürgerrecht gleich den übrigen Koloniſten, und können auch zu allen Ehrenſtellen gelangen. Aber der Mangel eines freien Umgangs mit den Portugieſen verhindert die Verbeſſerung ihrer Lage. Jährlich wurden ſonſt im Durchſchnitt 24,000 Neger für die Münze und die Pflanzungen eingeführt, und beſſer behandelt, als bei den meiſten übrigen Europäern; auch iſt eine große Anzahl derſelben frei, und man hat aus ihnen Regimenter von Freinegern errichtet. Im J. 1828 ſind 46,160 Sklaven eingeführt worden, von denen 2559 auf der Reiſe ſtarben. Jedoch iſt ſeit 1830 durch einen Tractat mit England die Sklaveneinfuhr unterſagt, und ein Dekret vom 15. Nov. 1831 erklärt alle vom Auslande nach Braſilien kommende Sklaven für frei, ſetzt auf die Einführung eines Sklaven eine körperliche Züchtigung und eine Geldſtrafe von 200,000 Reis für jeden eingeführten Kopf, und verfügt die Zurückſendung derſelben nach der afrikaniſchen Küſte. — Nach dem Dekret vom 16. März 1820 erhalten die Fremden, die auf eigene Koſten nach Braſilien kommen, und ſich anſiedeln wollen, unentgeltlich und auf 10 Jahre abgabenfrei Ländereien. Kommen ſie in Geſellſchaft, ſo erhalten ſie das Land nach Verhältniß der Zahl in Strichen von Q. M. (jede zu 3000 Klaftern zu 7 geometriſchen F.). Führt ein Unternehmer ſie herbei, ſo gehört die Hälfte der Ländereien ihm. Für jede Familie werden 400 Q. Klaftern angewieſen. Der Abzug ſteht jedem noch vor Ablauf der 10 Jahre frei, nur fällt ſein Land dann an die Krone zurück. Nichtkatholiken dürfen ſich zwar ankaufen,

erhalten aber das Land nicht unentgeltlich. Nach dem kaiſerl. Befehl vom 13. Jan. 1824 ſollen alle Fremde das Reich meiden, die ſeit dem Decret von 14. Jan. 1823 nach Braſilien gekommen ſind, und nicht den feierlichen Eid der Treue geleiſtet haben.

Landesreligion iſt die katholiſche; doch ſind viele Ureinwohner noch ohne chriſtliche Kenntniſſe. Unter dem Erzbiſchof zu Bahia oder St. Sebaſtian ſtehen 8 Biſchöfe, mit 4—8000 Cruzaden Beſoldung von der Regierung. Die Zahl der Klöſter beläuft ſich auf 20. Nach dem Decret vom 16. Jan. 1824 ſollen die Biſchöfe ohne kaiſerl. Specialgenehmigung Niemand in einen geiſtlichen Orden aufnehmen, damit dem Lande nicht die Arme entzogen werden, die es zur Arbeit und Vertheidigung bedarf.

Wiſſenſchaften und Künſte haben hier noch wenige Liebhaber und Beförderer, obgleich die Regierung für den öffentlichen Unterricht bereits nicht Unwichtiges geleiſtet hat. In allen Hſt. der Prov. und anderen großen Städten giebt es Elementarſchulen, in denen faſt überall der wechſelſeitige Unterricht eingeführt iſt, ferner Schulen für lat. und griech. Sprache, Philoſophie, Rhetorik, Geometrie, Zeichnen und Muſik. In Bahia und Rio Janeiro ſind Schulen für Chirurgie, Medizin, Ingenieur-, Artillerie- und Marineſchulen, für Jurisprudenz und Handelswiſſenſchaften; in der Hſt. iſt ein Prieſterſeminar, ein botaniſcher Garten, ein chemiſches Laboratorium, eine Seecadetten-Akademie, Sternwarte, und wie in Bahia eine Akademie der ſchönen Künſte, ein Muſeum und eine öffentliche Bibliothek. Die Preſſe iſt ganz frei; über Klagen gegen Preßunfug iſt ein Geſchwornengericht eingeführt. Im J. 1832 erſchienen 25 Zeitſchriften, nämlich 15 zu Rio Janeiro, 5 zu Bahia, und 5 in Pernambuco, San Paulo, San João de Rey und Villaricca.

Der Fabriken, hier Ingenios genannt, ſind nur wenig. Die großen Städte liefern Zucker, Rum, Leder, Tabak, feine Tiſchler- und Goldſchmiedearbeiten, Hüte, Schuhe, Meſſerſchmidtswaaren von Eiſen, Kupfer, Blech ꝛc., Wagen ꝛc. Nach der Proclamation vom 15. Sept. 1817 ſollen die Truppen vorzugsweiſe von den braſiliſchen Fabriken bekleidet und mit dem Nöthigen verſorgt, und ausländiſche Manufakturwaaren nur im Nothfall zugelaſſen werden. Zur innern Schifffahrt bedient man ſich neuerlich auch der Dampfböte. Der wichtige Handel ward früher allein von den Portugieſen durch Flotten betrieben, die nach der Allerheiligen-Bai und Rio Janeiro ſegelten, iſt aber jetzt allen befreundeten Nationen freigegeben, und durch beſondere Handelsverträge, z. B. mit den Nordamerikanern, England, Frankreich, Oeſtreich, den Hanſeſtädten ꝛc. begünſtigt. Seit dem Juli 1828 iſt der Einfuhrzoll auf alle Waaren, ohne Unterſchied

der Nation, auf 15 p. C. feſtgeſetzt. — Im Jahre 1829 ſind im Hafen Rio Janeiro 574 fremde Schiffe angekommen, und deren 592 von hier abgeſegelt. Unter den angekommenen waren 240 engliſche, 119 nordamerikaniſche, 41 franzöſiſche, 43 portugieſiſche, 19 holländiſche, 16 däniſche, 12 ſchwediſche, 24 ſardiniſche, 7 ſpaniſche, 4 ruſſiſche, 5 öſterreichſche, 1 preußiſches, 13 hamburger, 1 bremer, 2 toskaniſche, 18 buenos ayreſche und 1 von Montevideo. Von dieſen Schiffen kamen 135 aus Großbritannien, 60 aus Nord-Amerika, 73 aus Frankreich, 38 aus Spanien, 58 aus Portugal, 6 aus Italien, 17 von den Cap-Verdiſchen Inſeln, 11 aus Holland, 8 von Hamburg, 6 vom Vorgebirge der guten Hoffnung, 30 von Bahia, 5 von Pernambuco, 13 aus Schweden, 6 von der Inſel Madeira, 8 von Valparaiſo, 4 von Trieſt, 8 von Gibraltar, 4 aus Oſtindien, 9 aus Neu-Holland, 23 von Montevideo, 42 von Buenos Ayres, 5 von Newfoundland, 1 von Sierra-Leona, 4 aus Patagonien, 3 aus Lima, 1 von Havana und 1 von St. Petersburg. Von den abgeſegelten Schiffen gingen 74 nach Großbritannien, 53 nach Nord-Amerika, 16 nach Frankreich, 10 nach Spanien, 34 nach Portugal, 15 nach Italien, 11 nach den Cap-Verdiſchen Inſeln, 39 nach Holland, 30 nach Hamburg, 7 nach dem Cap der guten Hoffnung, 87 nach Bahia und Pernambuco, 4 nach Schweden, 4 nach Madeira, 15 nach Valparaiſo, 27 nach Trieſt, 8 nach Gibraltar, 5 nach Oſtindien, 8 nach Neu-Holland, 38 nach Montevideo, 63 nach Buenos Ayres, 1 nach Newfoundland, 1 nach Patagonien, 2 nach Lima, 12 nach Havana und Weſtindien, 6 nach St. Petersburg, 2 nach Mozambique, 2 nach China, 3 nach Batavia, 3 nach Isle de France, 8 auf den Walfiſchfang und 4 nach Bremen. Die Küſtenfahrt beſchäftigt vielleicht einige 1000 Fahrzeuge. Hauptgegenſtände der Ausfuhr waren Kaffee, Zucker, Tabak, Häute und Baumwolle; an Kaffee wurden 375,107 Ballen, an Zucker 18,864 Kiſten, 1106 Viertelkiſten, 15,796 Fäſſer und 22,136 Säcke, an Häuten 351,893 Stück, an Baumwolle 2792 Seronen ausgeführt. Die Exporten ſind: Gold (für 19½ Mill. Fl.), Edelſteine (für 1,395,000 Fl. Diamanten und 60,000 Fl. andere Edelſteine), Zucker (jährlich 22 Mill. Pf.), Tabak (jährlich an 13,000 Rollen), Copaivbalſam, Ipecacuanha, Kakaobohnen, Baumwolle, Braſilienholz (jährlich 20,000 Centner; nach dem Beſchluß der Krone vom J. 1819 ſoll das Fernambukholz künftig als Regale betrachtet werden), Paraguaythee, Pfeffer, Gewürznägel, Färbehölzer, Indigo, Ochſenhäute (jährlich 400,000 Stück), Thran, Fiſchbein, Reis, Saſſaparille, Ebenholz, Perlen, Wachs, Honig, Kaffee, Mais, Zimmt, langer Pfeffer, Ingwer, Cochenille, grauer Ambra, Hölzer zum Einlegen, Leder, Schildpatten, Talg,

Hörner, Hornſpitzen, Fleiſch (passoca, carne seca do Sertao), Wolle, Schinken, Speck, Pferde- und Eſelhaare, Unzenhäute, Rum, Melaſſe, Hanf- und Imbeſtricke, Gravata (Agavefaden), Piment, Orangen, Safran, Balſam, Gummi, graue Chinarinde, Cascarille, Ricinusöl ꝛc.; die Importen: wollene Zeuge, Leinwand, Spitzen, ſeidene Zeuge, ſeidene und leinene Strümpfe, Hüte, Blei, Blech, Zinn, Eiſen, Kupfer und dgl. Geräthe, Mehl, getrocknete und geſalzene Fiſche, Käſe, Oel, Weine, Schinken, Würſte, Butter, Zwieback, Kuchen, Weineſſig, Fadennudeln, Lorbeerblätter, Nüſſe, geſchälte Kaſtanien, getrocknete Pflaumen, Oliven, Zwiebeln, Knoblauch, Rosmarin, Glaswaaren, goldene und ſilberne Treſſen ꝛc.; das Meiſte engliſche, teutſche, franzöſiſche ꝛc. Waaren. In Pernambuco wurden 1828 eingeführt: 40,000 Faß Stockfiſche (38,000 durch Engländer, 2000 durch Amerikaner) zu 320,000 Milreis; 24,000 Faß Mehl (20,000 aus Nordamerika, 4000 aus Teutſchland) zu 240,000 Milr.; Thee auf amerik. Sch. für 75,000 Milr.; Butter, Käſe, Reis, Kartoffeln, Hülſenfrüchte für 150,000 Milr.; 10,000 Pipen Wein zu 550,000 Milr.; 300 Pipen Branntwein zu 30,000 Milr.; 400 Pipen Olivenöl zu 40,000 Milr.; 600 Pipen Weineſſig zu 18,000 Milr.; Wachholderbranntwein, Bier, franzöſiſche Weine in Flaſchen für 25,000 Milr.; britiſche Gewebe und andere Fabrikwaaren für 2,200,000 Milr.; teutſche und holländiſche Gewebe und andere Fabrikwaaren für 135,000 Milr.; ſchweizeriſche Gewebe, Uhren und Strohhüte zu 15,000 Milr.; franzöſiſche Gewebe und andere Waaren für 50,000 Milr.; franzöſiſche Seidenwaaren für 48,000 Milr.; chineſiſche Seiden- und andere auf amerik. Schiffen eingeführte oſtindiſche Waaren für 60,000 Milr.; mithin ſtellt ſich der Betrag der geſammten Einfuhren auf 3,991,000 Milr. Die Ausfuhr aus Pernambuco betrug: 1,513,120 Arroben Zucker zu 2,234,000 Milr.; 55,400 Ballen Baumwolle zu 1,108,000 Milr., 53,000 rohe Häute zu 159,000 Milr.; 200 Pipen Rum zu 80,000 Milr.; gegerbtes Leder, Droguerien ꝛc. 20,000 Milr.; im Ganzen 3,601,000 Milr.; die Einfuhr überſtieg alſo die Ausfuhr um 380,000 Milr. — Die Prov. Minas Geraes hat im J. 1829 ausgeführt: 100,000 Schweine zu 800 Mill. Rees; 50,000 Rinder zu 1200 Mill. Rees; 400,000 Arroben Speck zu 1200 Mill. Rees; 100,000 Arroben Rauchtabak zu 400 Mill. Rees; 90,000 Arroben Kaffee zu 270 Mill. Rees; 10,000 Arr. Baumwolle zu 60 Mill. Rees; 70,000 St. Käſe zu 210 Mill. Rees; 20,000 St. Sohlleder zu 40 Mill. Rees; 100,000 Guilates Diamanten zu 800 Mill. Rees; 4000 Pf. Gold in Stangen und Staub 2000 Mill. Rees; Zucker, Ipecacuanha, gegerbte Felle, Salpeter, Kryſtalle und Topaſe für 140 Mill. Rees; baumwollene Manufakturwaa-

ren für 280 Mill. Rees; im Ganzen für 7400 Mill. Rees. Nach Balbi betrug 1822 die Einfuhr 12,940,000 und die Ausfuhr 22,780,000 Fl. Nach Caldcleugh betrug 1821 die Ausfuhr 2,230,000 Pf. Sterl. (13,528,600 Rthlr.). Die Häfen Bahia, Rio Janeiro, Pernambuco, Para, Maranhao, Paraiba und Santos treiben faſt allein mit dem Auslande Handel.

Nach der Verfaſſung vom 11. Dec. 1823, die der damalige Kaiſer Don Pedro I. (Ant. Joſeph von Alcantara, geb. 12. Oct. 1798, zum Kaiſer ausgerufen 1. Dec. 1822) am 25. März 1824 beſchworen hat, iſt das Kaiſerthum Braſilien der politiſche Verein aller braſiliſchen Bürger. Sie bilden ein freies Volk, das kein Band einer Union oder Föderation verſtattet, das dem Grundgeſetz der Unabhängigkeit entgegen iſt. Die Regierungsform iſt eine erbliche, conſtitutionelle und repräſentative Monarchie. Die regierende Dynaſtie iſt die des Don Pedro, Kaiſers und beſtändigen Vertheidigers von Braſilien. Die Staatsreligion iſt die römiſch-katholiſche. Die Ausübung anderer Religionen iſt erlaubt, doch ohne äußeres Gepränge. Die Theilung und Uebereinſtimmung der politiſchen Gewalten iſt das erhaltende Princip der Bürgerrechte, und das ſicherſte Mittel, die wahrhaften, von der Verfaſſung angebotenen Bürgſchaften zu leiſten. Es werden durch die Verfaſſung 4 politiſche Gewalten anerkannt: die geſetzgebende, leitende, vollziehende und richterliche. Die Repräſentanten des Volks ſind der Kaiſer und die Generalverſammlung. Alle Gewalten gehen von dem Volk aus. Die geſetzgebende Gewalt iſt mit Sanction des Kaiſers der Generalverſammlung übertragen. Sie beſteht aus 2 Kammern, der Deputirten und der Senatoren, und ihr ſtehen folgende Befugniſſe zu: den Eid des Kaiſers, des Kronprinzen, des Regenten oder der Regentſchaft entgegenzunehmen; den Regenten oder die Regentſchaft zu erwählen, und die Gränzen ihrer Machtbefugniſſe zu beſtimmen; den Kronprinzen als Thronerben in der erſten Sitzung nach ſeiner Geburt anzuerkennen; den Vormund eines minderjährigen Kaiſers in dem Fall zu ernennen, wenn ihm der Vater durch Teſtament keinen beſtellt haben ſollte; die Zweifel zu löſen, die in Betreff der Thronfolge ſich erheben könnten; nach dem Tode des Kaiſers und während der Erledigung des Throns eine Unterſuchung über die vorhergehende Verwaltung anzuordnen, und die Mißbräuche abzuſtellen, die ſich eingeſchlichen haben dürften; im Fall des Ausſterbens der regierenden Dynaſtie eine neue zu wählen; Geſetze zu geben, auszulegen und zu ſuſpendiren; über die Verfaſſung und das Staatsintereſſe zu wachen; alle Jahre die öffentlichen Abgaben zu beſtimmen und die directe Steuer feſtzuſetzen; die or-

dentliche und außerordentliche Land= und Seemacht jährlich nach dem Bericht der Regierung zu beſtimmen; fremden Truppen den Eingang in das Gebiet und die Häfen des Reichs zu verſagen oder zu geſtatten; die Regierung zu ermächtigen, Anleihen zu machen; die Mittel zur Abzahlung der Staatsſchuld zu beſtimmen; die Verwaltung der Nationaldomainen anzuordnen und deren Veräußerung zu verfügen; öffentliche Aemter zu errichten oder abzuſchaffen, und für die Beſoldung der errichteten Stellen zu ſorgen; Schrot und Korn der Münzen, Maaß und Gewicht zu beſtimmen. Jede Geſetzgebung währt 4 Jahre und jede Sitzung 4 Monate. — Die Kammer der Abgeordneten iſt wählbar und temporair. Sie hat die Initiative in Betreff der Steuern, der Rekrutenaushebung und Wahl der Dynaſtie im Fall des Erlöſchens. Sie decretirt, wenn die Miniſter in Anklageſtand geſetzt werden ſollen. Der Senat beſteht aus Mitgliedern, die auf Lebenszeit erwählt werden. Jede Provinz hat halb ſo viel Senatoren zu wählen, als die Zahl ihrer Deputirten beträgt, wenn die Zahl gerade iſt; im entgegengeſetzten Fall aber die Hälfte weniger einen; ſo daß eine Provinz, die 11 Deputirte ſendet, nur 5 Senatoren ernennt. Hat eine Provinz nur einen Deputirten, ſo wählt ſie auch einen Senator. Die Wahlen finden auf dieſelbe Weiſe ſtatt, wie für die Deputirten; nur wählt ſie der Kaiſer nach einer dreifachen ihm vorgelegten Liſte. Um für die Kammer der Deputirten wählbar zu ſein, muß man ein jährliches Einkommen von 2500 Fr. (800 Milreis) haben. — Die leitende Gewalt des Kaiſers beſteht darin, die Senatoren zu ernennen, die Geſetze zu genehmigen, die Generalverſammlung aufzulöſen, die Miniſter zu ernennen, obrigkeitliche Perſonen und gerichtliche Verfolgungen zu ſuſpendiren, zu begnadigen und Amneſtie zu bewilligen. — Die Miniſter können, wenn ſie Mitglieder der Kammer ſind, an der Berathung, nicht an der Abſtimmung Theil nehmen. Sie ſind verantwortlich für Hochverrath, Beſtechung, Aufwiegelung, Erpreſſung, Mißbrauch der Gewalt, Nichtbeachtung der Geſetze, Handlungen gegen Freiheit, Sicherheit und Eigenthum der Bürger, und Verſchleuderung des Staatsvermögens. — Unter den anerkannten bürgerlichen Rechten iſt auch die Bekanntmachung von Schriften ohne vorgängige Cenſur, doch mit Verantwortlichkeit für die dadurch verletzten Rechte. Am 7ten September 1825 erfolgte die Anerkennung Braſiliens durch Portugal und darauf die aller übrigen Höfe. Aber der Haß der Braſilier gegen die in Braſilien anſäſſigen und die einflußreichſten Stellen im Heere und der Civilverwaltung bekleidenden Portugieſen war zu heftig, und das Betragen dieſer zu übermüthig und unvorſichtig, als daß es dem Kaiſer Don Pedro I. hätte gelingen können, die

Parteien zu verſöhnen. Als nun auch die junge vertriebene Königin von Portugal, Donna Maria, wieder nach Braſilien zurückkehrte, mit ihr große Schaaren conſtitutioneller Portugieſen erſchienen, die nicht nur Unterſtützung erheiſchten, ſondern auch den Kaiſer zum Kriege für die Rechte ſeiner Tochter gegen den Uſurpator Don Miguel reizten; da brach der Volksunwille los, und der Kaiſer ſah ſich genöthigt, am 7. April 1831 zu Gunſten ſeines unmündigen Sohnes Don Pedro II. (Joh. Carl Leopold Salv. Rib. Franc. Xav. de Paula Leoc. Mich. Gabr. Raf., geb. 2. Dec. 1825) der Krone zu entſagen und nach Europa zurückzukehren. Für den jungen Kaiſer führt eine permanente Regentſchaft die Regierung, und die politiſchen Stürme ſcheinen ſich vor der Hand beruhigt zu haben.

Der Titel des Kaiſers iſt: Don Pedro II. conſtitutioneller Kaiſer und immerwährender Vertheidiger Braſiliens. Das Wapen iſt eine künſtliche Erdkugel im grünen Felde, das durch das Kreuz des Chriſtordens in 4 Theile getheilt wird, und in blauen Reifen mit 19 ſilbernen Sternen belegt iſt. Der Schild iſt von einem Kaffeebaumzweig und einer Tabaksſtaude eingefaßt, und mit einem grün und goldgelben Bande durchflochten. Ueber dem Ganzen ſchwebt die Kaiſerkrone. Die beiden Orden: der St. Petersorden, geſtiftet 1826, und der Orden der Roſe (mit dem Motto: „Liebe und Treue", geſtiftet 1829 zur Erinnerung an die Vermählung Don Pedro's I. mit der Prinzeſſin Amalie von Leuchtenberg) werden vom Kaiſer verliehen.

Die Einkünfte nach einer Durchſchnittsrechnung der J. 1826, 27, 28 und 29 betrugen 13,808,928 Milreis, namentlich: die Douanen und Conſulate 5,727,199 Milr.; die Zehnten, beſonderen Beiträge und verſchiedene kleine Einnahmen 2,652,825 Milr.; Grundſteuer und Abgaben von den Eigenthumsveränderungen 687,174 Milr.; verſchiedene (meiſt indirecte) Abgaben 1,748,530 Milr.; von Diamanten und Holz 340,800 Milr.; Ertrag des Fünftels von allen ausgebeutetem Golde und des Münzregals 1,872,004 Milr.; an Rückſtänden 338,044 Milr.; außerordentliche Einnahmen, Domainen, Depoſita 442,352 Milr. Die Ausgaben beliefen ſich auf 19,271,645 Milr., nämlich für das Miniſt. des Innern auf 925,586 Milr., für die Juſtiz 488,657 Milr., für die Marine 4,151,922 Milr., für die Armee 7,158,900 Milr., für die Finanzen 6,546,580 Milr. Das Deficit ſtellte ſich alſo auf 5,462,717 Milr. Für 1830 wurden die Staatseinkünfte zu 11,500,000 Milr. (16 Mill. Thlr.), die Staatsausgaben zu 11,625,000 Milr. angegeben. Die Staatsſchuld belief ſich auf 135 Mill. Cruſaden = 108 Mill. Thlr.

Die regulairen Truppen betragen an 15,000, und die der Miliz 45,000 M., welche letzten jährlich einen Monat

in den Waffen geübt, und während deſſen von der Regierung beſoldet werden. Neger und Mulatten bilden ein Corps für ſich, und die Eingebornen ſind denen der Koloniſten einverleibt. Die Regimenter freier Neger ſind unter dem Namen Enriquez bekannt, den ſie von dem Neger Enriquez führen, der zu der Zeit, da die Spanier Portugal 60 Jahre lang beherrſchten, und die Holländer ſich der Provinz Pernambuco bemeiſterten, vorzüglich zur Rückkehr der Kolonie unter das portugieſiſche Scepter beitrug; auch werden die Offizierſtellen in denſelben vorzugsweiſe von Nachkommen des wirklichen Enriquez vergeben. Die Seemacht zählte 1826 3 Linienſchiffe, 10 Fregatten, 9 Schaluppen, 18 Briggs, 16 Schooner, 28 Kanonenböte und 32 kleinere Fahrzeuge. Die Flagge iſt grün (Braganza) und goldgelb (Oeſtreich) mit dem kaiſ. Wapen in der Mitte; auch die Cocarde iſt grün mit goldgelber Einfaſſung.

Das Land iſt in 18 große Provinzen und jede derſelben in Comarcas abgetheilt.

1) Rio Grande do Sul de San Pedro, die ſüdlichſte Küſtenprovinz, etwa 4600 Q. M. mit 70,000 E. Das flache Küſtenland iſt ſandig mit vielen durch Barren verſchloſſenen Lugunen, z. B. Lagoa de los Patos, der See Merim, der Mangueira, Lagoa dos Barros. Die Tiefen und Flußufer ſtark bewaldet; die Flächen kahle Hochebenen; Quellland des Uruguay; blühende Viehzucht; ſtarke Ausfuhr von Ochſenhäuten, Talg, Hörnern, Dörrfleiſch. Porto Alegre unweit der Lagune de los Patos am Ausfluß des Jacuy, Hptſt. der Prov., einſt von Koloniſten aus den Azoren gegründet, 1000 H., 7000 E., Hafen, Schiffswerfte, lebhafter Handel. In der Nähe die teutſche Kolonie Leopoldina. Viamao, 2000 E. Villa do Rio Pardo an der M. des Fl. gl. N. in den Jacuy, 11,000 E. befeſtigt. San Pedro do Sul oder Ciudad do Rio Grande an dem Ausfluß des Rio Grande aus dem Patos-See auf einer vorſpringenden Landzunge voller Sanddünen, 3000 E., ſeichter Hafen, Fort. Die Inſel Marinheiros.

2) Santa Catarina, kleine Küſtenprovinz, nördlich von der vorigen, von unzähligen Küſtenflüßchen durchſchnitten, mit ſehr milder und geſunder Luft; treffliche Viehweiden, ſchöne Wälder am Abhange der Serra, große Mannigfaltigkeit von Erzeugniſſen der heißen und gemäßigten Zone. An der Küſte viele Lagunen und durch Sunde vom Feſtlande getrennte Inſeln. Die Hſt. iſt Noſſa Senhora do Deſterro oder ſchlechtweg Deſterro. Sie liegt auf der Weſtküſte der ſehr fruchtbaren Inſel St. Catarina (deren N. N. O. Spitze 47° 49′ 20″ W. L. von Greenwich, 27° 19′ 10″ S. Br., 25 Seemeilen lang und 8—10 breit) in der Mitte des Sundes, der dieſelbe vom Feſtlande trennt, iſt gut und regelmäßig gebaut, hat 8000 E., Spitzenklöppelei, viele Töpfer und Gerber, Baumwollenmanuf., bedeutenden Handel; der ſchöne Hafen, durch Citadellen vertheidigt, iſt durch eine Straße gebildet, vor der das Fort Santa Cruz liegt. Bei der Inſel betreibt man wichtigen Walfiſchfang und Thranſiedereien. San Francesco auf der Inſel gl. N., 2000 E., Schiffbau, Handel. Auf dem Feſtlande liegen: Laguna am öſtlichen Ufer der 5 St. langen Lagune, 4000 E., bedeutende

Fiſchereien. San Miguel Walfiſchfang. Sta. Anna. Senhora de Roſario, heiße Quellen in der Nähe. San Joſe Töpfereien.

3) San Paulo, nördlich von der vorigen. Die Küſten ſind ſehr ausgezackt, mit vielen Meerbuſen und bedeutenden Inſeln. Landeinwärts ſteigt die Serra do Mar auf, und zwiſchen ihr und der Serra Mantiqueira liegt ein prächtiges Hochthal, die Quellgegend des Rio Grande, der Parahyba und vieler Küſtenflüſſe, mit ſehr milder Luft. Die Prov. iſt reich an Wald, Gold und Diamanten, Weideland und zahlreichen Producten des Ackerbaues. Sie enthält ungefähr 9000 Q. M. mit 611,000 E. (ohne die wilden Völkerſchaften) in 1 Stadt, 36 Villas, 72 Kirchſpielen und 35,767 F. Der Betrag der Landwirthſchaft war 1814 1,005,764,440 Reis, von denen 178,678,800 Reis auf die Produkte der Viehzucht, 177,169,920 Zucker, 100,840,000 Branntwein, 14,202,080 Tabak, 86,755,200 Baumwolle, 10,707,400 Kaffee kamen; es gab 458 Zuckerf., 601 Rumbrenn., 32 Indigof., 36 Reismühlen und 160 Viehhöfe. Die Hſt. gl. N. am Tiete, 30,000 E., 8 Kirchen, 2 Mönchs- und 3 Nonnenklöſter, die wie die übrigen Häuſer von gekneteter Erde und ſehr dauerhaft ſind; jetzt Mittelpunkt der braſiliſchen Bergwerke; Biſchofsſitz, kaiſerl. Gewehrf., Woll- und Baumwollweb., Netz- und Spitzenklöp.; die Creolen in den Vorſtädten verfertigen Faiencegeſchirr. Durch das Küſtengebirge, über welches jetzt eine ſchöne Straße führt, davon getrennt iſt die Hafenſtadt Santos 7000 E. Hafen, Handel mit Reis, der den Carolinareis an Güte übertrifft. Die Ausfuhr betrug 1807 381,687½ Milreis (1 Milr. = 2 Fl. 21 Kr.). S. Sebaſtião am Fuß der Serra do Mar, die hier bis an die hohe Küſte tritt, 3900 E. Durch den Kanal Toquetoque davon getrennt die Inſel S. Sebaſtião, 2¼ M. lang, und auf ihr Villa nova, 2900 E., Walfiſchfang, Thranbrennereien, Schiffswerfte, lebhafter Holz- und Schleichhandel. Pernagua. Curitiba. Itu. Pindamonhangaba am Parahyba und der Straße von S. Paulo nach Rio Janeiro und Minas Geraes, 5000 E. Tanbaga. San Luis da Parahitinga am Fl. gl. N., 3600 E., ſtarker Mais-, Bohnen- und Kaffeebau, Schweinezucht. Paranaiba am Tiete, ſchlecht gebaut, 6600 E., ſtarke Hornvieh- und Pferdezucht. Iguape, Hafenſtadt, 6500 E., Reisausfuhr. St. Vincent auf einer Inſel in einem Meerbuſen, der einen guten Hafen abgiebt. Die Eiſenf. S. Joao de Ypanema. Im Innern leben die wilden Bugres. Die Pauliſten haben ſich ſtets den Portugieſen und Jeſuiten mit Erfolg widerſetzt, ſind ſehr ſtolz und von ihrem Adel eingenommen, und tragen eine eigene Art Mützen.

4) Rio Janeiro, ungefähr 6000 Q. M. mit 600,000 E. Dieſe romantiſch-ſchöne Prov. wird durch die Serra dos Orgãos und Goltacazes von S. W. nach N. O. in zwei beinahe gleiche Theile getheilt, iſt gut bewäſſert, ſehr fruchtbar, und beſſer als irgend ein anderer Theil Braſiliens angebaut. Hier liegt auf einer Anhöhe an der prachtvollen Bai von Rio Janeiro die Hſt. des ganzen Reiches, Sebaſtião de Rio de Janeiro, gewöhnlich nur Rio genannt, unter 22° 45′ 15″ S. Br. und 334° 45′ 10″ O. L. Sie hat eine höchſt reizende Lage. Rings um erhebt ſich ein Kranz ſtark bewaldeter Berge, vor ſich hat man die Ausſicht auf das ſchöne Becken der Bai mit ſeinen Felsküſten und romantiſchen Inſeln, dazu der reine Tropenhimmel, die üppige und mannigfaltige Vegetation, die zahlreichen Landhäuſer, die große, gutgebaute und lebenvolle Hauptſtadt ſelbſt, und der Maſtenwald in dem Hafen, dies Alles bietet ein Gemälde von unübertrefflicher Wirkung. Die Stadt hat ſich in den letzten 20 Jahren außerordentlich raſch gehoben. Sie zählt an 210,000 E., worunter viele Engländer, Franzoſen, Teutſche und an 100,000 Neger, iſt die Reſidenz des Kaiſers und

der höchſten Landesbehörden, Sitz der geſetzgebenden Verſammlung, eines Biſchofs ꝛc.; ſie hat 6 Vorſtädte, 16,000 H., 91 Hauptſtraßen, 2 große und 11 kleinere Plätze; die vornehmſten Gebäude ſind der kaiſerl. und biſchöfl. Palaſt, das Ständehaus, das Rathhaus, das Handelsgericht, die Gebäude der Miniſterien, die Akademie der ſchönen Künſte, die Militair- und chirurgiſche Schule, das Zollhaus, Arſenal, die Nationalbank, die Börſe, die kaiſerliche Bibliothek, das Muſeum, das Poſtgebäude, das Theater von S. Pedro de Alcantara; 11 prächtige Kirchen, 21 Kapellen, 4 Klöſter, 6 Spitäler ꝛc. Unter den öffentlichen Anſtalten mancherlei Art ſind zu nennen: die Univerſität, Collegium von S. Joachim (Lehranſtalt für die ſchönen Wiſſenſchaften, griech., lat. und lebende Sprachen, Rhetorik, Philoſophie, Handel), Akademie für das Seeweſen, Militairſchule, Akademie der Wiſſenſchaften und Künſte, chirurg. Schule, Muſeum, öffentliche Bibliothek (60,000 B.), Nationaldruckerei, Sternwarte, botaniſcher Garten, Kranken-, Findel- und Waiſenhäuſer, viele Springbrunnen, die durch eine ſehenswürdige Waſſerleitung (Carioca) auf einer doppelten Reihe gemauerter Arkaden (mit 2 Reihen Bogen über einander, von denen die obere, faſt vom Gipfel des 2100 engl. F. hohen Corcovado, des höchſten Berges im Umkreiſe der Bai von Rio, 42 Bogen hält) verſorgt werden. Unter den Einw. ſind viele Künſtler, beſonders Juweliere und Demantſchleifer; Baumwollſpinn., Segeltuchweb., Verfertigung thönerner und ſteinerner Gefäße, Zuckerf., Rumbrenn., Segeltuch- und Baumwollweb.; guter Hafen, in den ſich der Strom Macacu ergießt; Mittelpunkt des Handels, 2 Meſſen. Ueber den äußerſt lebhaften Handelsverkehr der St. vergl. S. 786. Am vortrefflichen Hafen, in dem auf einer Klippe das Fort St. Lucie, Thranſied. und Fiſchbeinreiß., und in demſelben außer vielen andern die befeſtigte Inſel Ilheo dos Cobras (Schlangeninſel), mit Schiffswerften, Ankerplätzen, Magazinen ꝛc. Die Stadt hat 1823 den Titel der „ſehr treuen und heldenmüthigen Stadt" und die Municipalität den Titel „ſehr rühmlich" erhalten. 12 Stunden von der St. iſt der kaiſerl. Landſitz (Fazenda, d. i. Domänengut) St. Cruz in einer trefflichen Ebene und von 2 befahrbaren Flüſſen bewäſſert. In der Nähe das ſchöne Luſtſchloß St. Chriſtoph. Novo Fryburgo (Neufreyburg), ſonſt Morro Queimado, 14 M. von der Hſt., am goldreichen Fl. Bengala, 1818 von Schweizern gegründet, die ſich im Juli 1821 größtentheils zerſtreut haben. Villa Ubatuba am Meere zwiſchen Flamingo-Bai und der Bahia Juquiriquere, 3000 E., Reis-, Zucker- und Kaffeebau, Küſtenhandel. Die Bouzios- und Couves-Inſeln. Cabo frio auf dem Vorgeb. gl. N. San Salvador. Santa Gallo. Rezende. Joam Marcos. Die Ilha grande, wo der Hauptort gl. N., auch Angra dos Reys genannt. Die Inſel Marambaya.

5) Espiritu Santo, nördlich von der vorigen, aus vielen fruchtbaren Querthälern beſtehend, bewäſſert vom Parahyba und Rio Doce, an der Küſte die gefährlichen Felſenriffe Abrolhos; noch wenig angebaut und auf 1800 Q. M. Areal kaum 70,000 Einw.; im W. die wilden Stämme der Puris und Botocudos. Die Hſt. iſt Vittoria an der Weſtſeite der gleichnamigen Inſel in der Bai von Espiritu Santo, 12,000 E., ziemlich gut gebaut, Hafen. Espiritu Santo ſelbſt iſt unbedeutend. Villa Nova de Benevente, Hafen. Puerto Seguro, Hafen, Fiſcherei. S. Mateo Plantagenbau. Caravellas, ſtarker Handel mit Kaſſava, d. h. Maniokmehl. Santa Cruz. Bel-Monte.

6) Bahia oder Bahia de todos os Santos, d. i. Allerheiligenbai, 3600 Q. M. 600,000 E., am Fl. S. Francesco und reich an

Zucker und Kaffee, mit der anſehnlichen St. und F. gl. N., ſonſt St. Salvador an der Allerheiligenbai, welche durch die vorliegende Inſel Taporica 2 Eingänge erhält, bis 1771 Hptſt. von Braſilien; 150,000 E., worunter 50,000 Weiße, eben ſo viel Mulatten, die übrigen Neger; 36 Kirchen, viele Klöſter, Sitz eines Erzbiſchofs, viele Handwerker, Handel (116 Großhändler), guter Hafen, Univerſität, gelehrte Schule, Bibliothek, Buchdruck., Glasf., Findelhaus für ausgeſetzte Mädchen, Walfiſchfang, Zuckerſied., Rumbrenn., Baumwollweb. Auf dem Werft kann nur 1 Linienſchiff auf einmal gebaut werden, und man bringt 4 Jahre beim Bau eines Schiffs von 74 Kanonen zu. Dabei das Fort do Mar. Die Ausfuhr an Gold, Zucker, Tabak, Braſilienholz, Häuten, Copaivbalſam, Ipecacuanha und Droguerieewaaren belief ſich im J. 1824 auf 9,688,940, und die Einfuhr auf 12,000,000 Milr. Die an Zucker, Mangos, Orangen und Palmen höchſt fruchtbare Inſel Taporica vor der Allerheiligenbai, mit 16,000 E., mit den Ortſchaften Santo Antaro, Rhede, Schleichhandel; Jabara, Schiffswerfte; S. Gonçalo, Ankerplatz, Fort, 7000 E. Thranſiedereien, Fiſchbeinreißereien, Rumbrenn., Tabakf., Fiſcherei, lebhafter Verkehr. Die Inſ. dos Frades, das Vacas, Menino Deos, Bimbarra, Ilha do Mar, Cajáhyha. Auf dem Feſtlande liegen noch: Olivença an der Küſtenſtraße, 1000 E. Santo Antonio do Pambu am Francesco in höchſt fruchtbarer aber ungeſunder Gegend, Zucker- und Baumwollenbau. Villa do Joazeiro am Francesco und der Straße von Bahia nach Fernambuco, Baumwollenbau, Lederf., ſtarker Handelsverkehr. San Jorge de Ilheos. Jacobina. Villa de Contas.

7) Sergipe, eine nur 856 Q. M. große Küſtenprovinz am Süduſer des Francesco, an den Küſten Urwald, im Innern Hochebene oder Weidegrund, von der Serra Itabayana und Trabanga durchzogen. Die Hſt. iſt Sergipe del Rey am Rio Paramopana, unfern vom Meere, 36,000 E., Hafen, einige Fabr. Santa Lucia am Rio Guaranema. Itabayana, ſchöne Pferdezucht. Propiha, erſt 1800 angelegt, ergiebige Fiſcherei.

8) Alagoas, 900 Q. M., am Norduſer des Francesco, mit der vorigen von gleicher Beſchaffenheit, durchzogen und zum Theil begränzt von der Serra Barriga, Itaperaba und dos Cagriris, mit 257,000 E. Die Hſt. iſt Porto Calvo, 6000 E., Handel mit Bau- und Braſilienholz. Alagoas, 12,000 E., Hafen, Zuckerrohr- und Baumwollenbau. Villa do Penedo am Francesco, 7 M. von der M. deſſelben und an der großen Küſtenſtraße, 12,000 E., Hafen, lebhafter Handel. Atalaya.

9) Pernambuco, hat an der Küſte nur 2° Breite, reicht aber weſtlich tief landeinwärts an den Rio Francesco, und iſt faſt nur an der Küſte angebaut, während im Innern Viehzucht vorherrſcht. Die Größe beträgt ungefähr 1400 Q. M. mit 602,000 E. Die Hptſt. gl. N. am Fl. Capiiribe (Bibiribe); die Stadt beſteht aus dem Hafen, der Unterſtadt Recifé (ſo genannt von einem Felſenriff, recife, das ſich vor der Stadt hin erſtreckt und die Gewalt der Meereswellen bricht), Boa Viſta, der Vorſtadt St. Antonio und dem 1 M. entfernten Olinde (d. i. die ſchöne, wo jetzt nur Privatleute und Geiſtliche wohnen) auf einem reizenden Hügel mit 75,000 E., Sitz eines Biſchofs, liefert gute Degenklingen; Citadelle, Hafen, deſſen Eingang durch 2 Forts vertheidigt wird, botaniſcher Garten (wo man Kaffee, Indigo, Kakao, Baumwolle, Zimmt ꝛc. findet), Baumwoll- und Zuckerbau, vorzüglicher Handel nach England, Goa, Afrika ꝛc. Ueber ihren Handelsverkehr im J. 1828 vergl. S. 787. — Die St. Goiana am

Fl. gl. N., 12,000 E. Zuckerpflanz. Die Inſel Itamarca, gut angebaut, ſchöne Trauben und andere Obſtarten, Fiſchereien und Salzwerke. Iguaraſſu. Pao d'Alho am Capiiribe, Baumwollenbau, beſuchte Märkte. Unna an der M. des Fl. gl. N. und an der großen Küſtenſtraße, lebhafter Marktplatz, Hafen, bedeutender Handel mit Roth- und Schiffsbauholz. Villa da Barra do Rio grande an der M. des Rio grande in den Franceſco, Viehzucht, Fiſchfang, ſtarker Durchgangshandel. Flores, im Innern. Bargem Redonda, aufblühender Handelsplatz am Franceſco, 48 M. von ſeiner Mündung. Canindc, oder Porto do Forchal. Gegen 30 M. von der Küſte liegt die Inſel Fernando Noronha 3° 56′ S. Br. mit einigen Schanzen, wo außer der Beſatzung von 60 M. nur die auf Lebenszeit oder auf eine gewiſſe Friſt geſchickten Verbrecher und die zu öffentlichen Arbeiten beſtimmten Indier wohnen; denn die Inſel iſt wegen Regenmangel zu Anpflanzungen untauglich.

10) Parahyba, eine an 1000 Q. M. große Küſtenprovinz im Norden der vorigen, ein vom Meere aufſteigendes Hügelland, im Innern ſehr heiß, mit 247,000 E., die ergiebigen Plantagenbau treiben und viel Pernambukholz ausführen. Die Hſt. iſt Parahyba unfern der M. des Fl. gl. N., gut gebaut, Hafen, zunehmender Handel. Pilar do Taïpu am Parahyba, 13 M. von ſeiner M., 1200 E., ſtarker Baumwollen- und Mandiocca-Bau. Villa Real, im Innern, 15,000 E. Villa de Reinha. Pombal, Plantagenbau. Villa Nova de Suza, bedeutende Viehzucht.

11) Rio Grande do Norte umfaßt die öſtlichſte Ecke Südamerika's mit dem Cap San Roque, iſt wohl bewäſſert, hat vollkommenes Tropenklima, aber auf ihren 1470 Q. W. noch nicht 70,000 E. Die Hſt. iſt Natal unfern der M. des Rio Grande, in fruchtbarer Gegend, 18,000 E., geräumiger Hafen, aufblühender Handel. Porto Alegre. Villa Nova de Principe.

13) Ceara, 3300 Q. M., große und ſchöne Küſtenprovinz im N. W. der vorigen, öſtlich von der Serra de Camara und Apodi, weſtlich von der Serra Grande begränzt, im Süden von mannigfaltigen ſich kreuzenden Bergzügen erfüllt, mit dem ſchönen ebenen Flußthale des Jaguaribe, aber nur 272,000 E. Die Hſt. iſt Aracaty, 26,000 E., ſtark beſuchter Hafen. Ceara oder Villa do Forte an der M. des Fl. gl. N., nur 2000 E. Sobral do Caraçu am Sobral, einem Arm des Caraçu, 10 M. vom Meere. Villa Viçoza. Joao do Principe. San Bernardo. Montemoe.

13) Piauhy, 2856 Q. M. mit noch nicht 47,000 E., wird oſtwärts von der Serra Hippiabba, ſüdwärts von der Serra Piauhy begränzt, und dacht ſich weſtwärts zum Parnahyba ab, der die Weſtgränze bildet. Sie iſt reich bewäſſert, meiſt ſehr fruchtbar, aber höchſt dürftig angebaut und im Innern wenig bekannt. Die Hſt. iſt Oeyras, im Innern gelegen, 1700 E. Parnahyba an der M. des Fl. gl. N., 2600 E., Hafen. Villa da Piracuruca am Fl. gl. N., 3600 E., ſtarker Baumwollen- und Mandiocca-Bau, an der Straße von Villa Viçoza nach Parnahyba.

14) Maranhâo, im O. vom Parnahyba, im W. vom Pinare begränzt, im S. W. die Serra do Itapicuru, von vielen Flüſſen bewäſſert, unter denen der Mearim der bedeutendſte, welcher ein anſehnliches Delta bildet. Die Prov. iſt etwa 3200 Q. M. groß, mit faſt 200,000 E., welche Landbau, bedeutende Viehzucht und Handel treiben; auch die Anfänge aufkeimender Induſtrie zeigen ſich ſchon. Die Hauptſt. San Luiz do Maranhâo liegt auf der Weſtſeite der Inſel Maranhâo in der Mündung des Fl. Mearim, 27,000 E., gut gebaut,

ſchöner Hafen, lebhafter Handel, der jährlich blühender wird. Alcantara auf der Küſte des Feſtlandes, 8000 E., ſtarker Plantagenbau.

15) Para, umfaßt das ganze untere und mittlere Gebiet des Marañon und ſeiner Nebenflüſſe bis an die Gränzen von Peru und Ecuador, ein Raum von 30,000 Q. M. mit kaum 150,000 E. Dieſe ungeheuren Ebenen des Rieſenſtromes, meiſt von tropiſchen Urwäldern bedeckt, ſind noch faſt ganz im Naturzuſtande; denn nur hin und wieder am Strome, beſonders nach ſeiner Mündung zu, finden ſich zahlreichere Ortſchaften und zerſtreute Anſiedelungen. Hier iſt Raum für wenigſtens 60 Mill. Menſchen! Die Hſt. iſt Santa Maria de Belem do Gran Para am öſtlichen Ufer der M. des Gran Para, der hier 1½ M. breit iſt, gegen 30,000 E., ſchön gebaut mit mehreren Prachtgebäuden und großartigen Kirchen, Biſchofsſitz, Seminar, Gymnaſ., mehrere Schulen; Arſenal, Kaſtell, ſehr lebhafter Handel, deſſen Ausfuhrzölle jährlich an 200,000 Fl. betragen; der ſchöne Hafen heißt eigentlich Belem. Moncarez, Belem gegenüber auf der großen Deltainſel Juanes oder Marajo, die 28 M. lang, 18 M. breit iſt, ein ſehr fruchtbares Marſchland, wo auch die Ortſchaften Cabes, Monforte, Porto Salvo, Soyre und Salvaterra liegen. Villa Nova d'El Rey bei der weſtlichen Einfahrt in den Para, Lootſen-Station, Schleichhandel. Villa Vigia, Stapelort für Kakao und Kaffee. Villa do Porto Selva, ſehr guter Hafen, ſtarker Schleichhandel. Cayte, Hafenort an der Küſte. Braganza. Ourem an der ſchiffbaren Guama, Flußhafen, lebhafter Verkehr, höchſt fruchtbare Umgegend. Macapa am Nordufer des Marañon, Fort. Am Strome liegen ferner: Cintra, Oniras, Portal, Porto de Moy, Churupa, Molgaz, Mazagao, u. ſ. w. Souzel, Pombal u. Vieiros liegen am Xingu. Weiter aufwärts am Amazonenſtrom finden wir: Santarem am Südufer, unterhalb der M. des Tapajoz, bedeutender Hafenort. Obydos (Pauris) am Nordufer des Stromes, der hier 95 M. vor der M. noch Ebbe und Fluth hat und ½ St. breit iſt. Noch weiter aufwärts finden ſich an den Hauptſtrömen nur Miſſionen.

16) Minas Geraes im Innern, an 12,000 Q. M., das höchſte Gebirgsland Braſiliens, die Quellgegend des Rio Grande, Rio Francesco, Rio Doce und Parnahyba, mit weiten Ebenen, unermeßlichen Wäldern, reizenden Thälern, reich an Gold und Diamanten, welche ſich faſt in allen Flüſſen finden, ſo wie an Eiſen. Die Einwohner, faſt 1 Mill., ſind Minaeros (Bergleute) oder Roceiros (Ackerbauer), oder Criadores de Gado (Viehzüchter) oder endlich Negociantes (Handelsleute). Die Hptſt. Villa Imperiale del Oiro Preto (d. h. kaiſerliche Stadt vom ſchwarzen Golde), vor 1822 Villa Ricca genannt, liegt in einer kahlen Gegend, 3350′ über dem Meere, an mehreren goldführenden Gebirgsſtrömen, gut gebaut, 2000 H., 8000 E., 10 Kirchen, Stadthaus, Schatzkammer, Münze, Theater, Goldwäſche, Pulvermühlen, Baumwollenzeugweb., Mittelpunkt des innern Handels; überall in der Gegend Goldminen und Goldwäſchereien. Mariana, 2250′ über dem Meere, ſchön gebaut, 7000 E., Biſchofsſitz, Seminar. João del Rey, 6000 E. Bardaſana. Campanha. Redondo. Sta. Lucia. Sabara. Villa da Pitangui, Hauptort eines Gerichtsbezirks mit 19,861 E., Plantagenbau, Rumbrennereien. Villa Nova da Raynha, an der Straße von Villa Ricca nach dem Diamantendiſtrikt, lebhafter Handel, Goldwäſche. Tejuco am Fl. S. Antonio, 6000 E., Hauptort des Generalintendanten der Diamantenwäſchen, die jetzt Privatperſonen überlaſſen ſind, und von 1772—1818 für 44 Mill. Rthlr. Diamanten geliefert haben. Die reichſten Diamantflüſſe ſind der Jequetinhonha und Pardo. In demſelben Diſtrikte liegen noch Villa

Nova do Principe mit 5000 E. und ſehr ergiebigen Goldwäſchereien, Paracatu und Villa do Bon Succeſſo.

17) Goyaz, 14,000 Q. M. mit 150,000 E. Dieſe Binnenprovinz liegt N. W. von der vorigen und bildet ein mannigfaltig geſtaltetes Gebirgsland, mit goldhaltigem Boden und dem Quellbezirk des Tocantines und Araguay, fruchtbar und reich an den verſchiedenſten Produkten, aber noch größtentheils unangebaut und menſchenleer. Die Hſt. iſt Cidade de Goyaz, früher Villa Boa de Santa Anna, am Vermelho, 8000 E., ſchön gebaut, Fort. Santa Rita am Tocantines. Meiaponte, lebhafter Handel. Noſtra Senhora do Pilar, Dorf mit reichen Diamant- und Goldwäſchen, dergleichen auch bei Gorinos. Santa Cruz, Goldminen.

18) Matto Groſſo, dieſe ſüdweſtlichſte Binnenprovinz ſtößt im N. an die Prov. Para, im O. an Goyaz und S. Paulo, im S. an Paraguay, im W. an Bolivia und Peru, und iſt über 20,000 Q. M. groß, aber kaum mit 80,000 E. Matto Groſſo umfaßt das innere Hochland, unerforſchte Gebirgszüge, unermeßliche Urwälder, die wüſten Hochebenen, Campos Parexis genannt, die Quellbezirke des Paraguay und vieler Nebenflüſſe des Marañon. Nur Gold und Diamanten ſucht man bis jetzt, alle anderen Schätze der Natur liegen noch unbenutzt. Die Hſt. iſt Cidade de Matto Groſſo, ſonſt Villa Bella am Guapore, ungeſunde Gegend, Goldſchmelze, 25,000 E. Diamantino, D. mit Gold- und Diamantenwäſcherei. Cuyaba in ſchöner Gegend, 30,000 E., ſtarker Plantagenbau, lebhafter Verkehr. Villa Maria, Nova Coimbra und Concepcion, ſämmtlich am Paraguay. Villa del Oro, Santa Anna und San Antonio mit Goldminen. Im Innern leben noch viele Indianerſtämme in urſprünglicher Wildheit.

XIV. Das franzöſiſche Guyana.

Hilfsmittel.

Leblond description abregée de la Guyane franç.; avec une carte dressée par Poirson. Paris, 1813. 8. — V. P. Malouet R. nach dem franz. Guyana und Surinam. A. d. Franz. Weimar, 1805. 8. m. 1 Ch. — L. A. Pitou voyage à Cayenne. 2 Thle. Paris, 1808. 8. t. 2te Ausg. Leipzig, 1808. 8. — Gemälde von Cayenne. A. d. Franz. Leipzig, 1799. 8. m. Kpf. — Neue Reiſe nach Cayenne. A. d. Franz. Leipzig, 1802. 8. m. Kpf. — Lartigue instructions nautiques sur les côtes de la Guyane française. Paris, 1827. 8.

Das franzöſ. Südamerika oder France équinoxiale, ein Theil von Guyana, liegt zwiſchen dem Maroni und dem Oyapok, der 4—5° N. Br. ſich mündet, begränzt vom braſiliſchen, niederländiſchen und freien Guyana mit der Inſel Cayenne an der M. des Fl. gl. N., von 3—6° N. Br., 323° 53′—326° 40′ O. L. von Ferro, und iſt 1300 Q. M. groß. Das Innere iſt größtentheils eine unbekannte Wildniß, die immer höher

und gebirgiger wird. Die Vorgebirge Orange und Nord. Die niedrigen Küſten ſind großen Ueberſchwemmungen ausgeſetzt, und an mehrern Orten durch Dämme geſchützt; auch im Innern ſind viele Sumpfgegenden. Das Klima hat 4 Jahreszeiten: die kleine trockne Zeit im Februar, die große Regenzeit vom März bis Auguſt, die große trockne Zeit vom Ende Auguſt bis in den December, und die kleine Regenzeit im Januar. Während der Regenzeit (vom 1 — 24. Febr. 1820 fiel 12 F. 7 Z. Regen) iſt die Luft angenehm, außerdem aber heiß, feucht und ungeſund. Die Flüſſe ſind: Maroni (Gränzfluß mit dem niederländiſchen Antheil), Amanito, Kourou, Cayenne, Apruague, Oyapok mit dem Camopifl., Ariwari, Sinamari, die zahlloſe Waſſerfälle machen. Die Bai Vincent=Pinzon.

Die Produkte ſind: große Hirſe, Maniok, Caſſave= und andere Wurzeln, Zucker (1828 5000 Ct.), Kaffee (1828 500 Ct.), Kakao (58,388 Pf.), Vanille, Indigo, europ. Gartengewächſe, Ananas, Citronen, Pomeranzen, Weintrauben, Feigen, Pfeffer (über 30,000 Stauden, die für die Ausfuhr 2500 Ct. liefern), Obſt, Reis, Orleans oder Roucou, Baumwolle (10,000 Ct.), Pitte (eine Art Ananas, die einen guten Flachs giebt), Copaivbalſam, weiße Ipecacuanha, Gummiguttá, Saſſaparille, Guajak, Quaſſia, in neuern Zeiten auch Gewürznelken (1817 mit 100,000 Fr. Gewinn), Muskatennüſſe, Zimmt, Brotbäume, malabariſcher Pfeffer ꝛc.; große Waldungen von wilden Pflaumenbäumen, Palmen ꝛc.; indiſche Kaninchen, Affen, Hirſche, Schweine, Rebhühner, Faſanen, Papageien, Holztauben, wilde Enten, europäiſche Hausthiere, als: Schafe, Ziegen, Pferde und Ochſen, die man meiſtens frei herumlaufen läßt; Schildkröten, Klapper=, Aboma= u. a. Schlangen, Kröten, Muskiten u. a. Fliegen, Haut= und Muskelwürmer, Ameiſen, Fiſche, Krabben ꝛc.

Der Einwohner waren 1830 an 22,000, wovon 1100 Weiße und 18,000 (1819 13,369) Negerſklaven. Von den Indiern zählt man an 50 Völkerſchaften, z. B. Galibyer, Tareupis, Calipurnos, Cariben, Arawaken, Warauer, Nouraauer, Akoguaer, Taxumaer ꝛc., die unter ſelbſt gewählten, beſchränkten Caziken ſtehen, ſich mit Jagd, Fiſcherei und Krieg beſchäftigen, und Feldbau und Hausweſen ihren Weibern überlaſſen. Mehrere von ihnen ſind civiliſirt und anſäſſig gemacht, und verhandeln an die Europäer treffliche Körbe, Töpfe, Stricke, Taue, Matten, Hamaks ꝛc. Die franzöſiſchen Beſitzungen erſtrecken ſich vom Oyapokfl. bis an den Maronifluß, 240 engl. Meilen weit am atlantiſchen Meere, und ins Land hinein auf 300 M. Hier ſind an 50 Pflanzungen. Die bekannteſten ſind: St. Paul am linken Ufer des Oyapok; Oya=

pok an der M. des Fl. gl. N.; Sinamari am Fl. gl. N., eine Miſſion; Courou am Fl. gl. N.; Gabriele. Hierzu gehört auch die Inſel Cayenne an der M. des Fl. gl. N., 10 geogr. M. im Umfange, die durch einen 30 F. breiten gegrabenen Kanal, la Crique fouillée, in 2 Theile getheilt, im N. vom Meere, im S. von einem 60 F. breiten Fluß, rivière du tour de l'île, im O. vom Fl. Mahury und im W. vom Cayenneſl. beſpült wird. Das Land zwiſchen den Fl. Mahury und Apruague liegt ganz unter Waſſer. Die vornehmſten Niederlaſſungen der Inſel ſind an beiden Seiten des Kanals von Torcy. Die befeſtigte Stadt Cayenne hat einen mittelmäßigen Hafen, 2000 E., iſt Sitz der Regierung und des Gerichtshofs. Die Einkünfte belaufen ſich auf 279,000 und die Ausgaben auf 700,000 Franken.

XV. Das niederländiſche Guyana.

Hilfsmittel.

A. v. Sack Beſchreibung einer R. nach Surinam. 2 Abtheilungen. Berlin, 1821. 4. m. Ch. und Kpf. — Extrait d'un voyage à Surinam par Leschenault de la Tour. Cayenne, 1824. 4. — Surinam in des Zelfs tegenwoordigen Toestard. Amſterdam, 1823. — Surinaamsche Almanak voor de Jahren 1820 en 1821. Amſterdam. 2 Bde. 8. m. Ch. — C. Beyer Beiträge zur Kenntniß des gegenwärtigen Zuſtandes der Kolonie Surinam. Nürnberg, 1823. 8. — J. A. Riemer Miſſionsreiſe nach Surinam und Berbice ꝛc. Zittau und Leipzig, 1801. 8.

Das niederländiſche Guyana oder Surinam liegt 321° 21′—323° 53′ O. L., 4—6° N. Br., gränzt im N. an das atlantiſche Meer, im O. an den Maroni- (Marowyne) Strom, der es vom franzöſiſchen Guyana trennt, im W. an den Corrantynſtrom, der es von der britiſchen Kolonie Berbice ſcheidet, im S. an unbegränzte Wildniſſe, und enthält 1815 Q. M. 54,000 Negerſklaven und 6000 Weiße (Holländer, Teutſche, Franzoſen und 1200 Juden) und Farbige; dazu 1700 Cariben und andere Indier. Ihre Hauptfeinde ſind die in den innern Wäldern umherſchwärmenden Maron-Neger, die eine Art von Freiſtaat bilden, an 6000 Köpfe zählen und von der Kolonie unter dem Namen von Geſchenken einen jährlichen Tribut, größtentheils in Waffen und Kriegsbedürfniſſen, erhalten; gegen ſie iſt ein militairiſcher Cordon gezogen. An 5000 derſelben, die in der Nähe der niederländiſchen Beſitzungen am Marawia- und Sara-

makaſl. in Dörfern wohnen, und etwas Ackerbau, Jagd und Fiſchfang treiben, Zucker und Branntwein bereiten ꝛc., ſind jetzt Verbündete der Niederländer. Die Pflanzungen belaufen ſich auf 400, ohne die kleinen Plätze, die weniger als 20 Neger halten, liegen größtentheils an den Flüſſen Corentin, Maroni, Surinam, Paramaribo ꝛc., und ſtehen durch Kanäle mit einander in Verbindung. Das Klima iſt heiß und wegen der häufigen Regen und daher entſtehenden Ueberſchwemmungen und Sümpfe für die Europäer ungeſund; doch wird die Hitze durch die Seeluft ziemlich gemäßigt. Von Winter weiß man hier nichts, und Tag und Nacht ſind ſich immer gleich. Die Jahreszeiten beſtehen in der kleinen und großen Regen= und trocknen Zeit. Die kleine Regenzeit beginnt im Nov., hat aber auch mitunter heitere, trockne Tage. Dann tritt Ende Jan. die kleine trockne Zeit ein, die oft auch von ſtarken Regengüſſen unterbrochen wird; an Gewittern fehlt es in beiden Jahreszeiten nicht. Vom Apr. bis Aug. iſt die große Regenzeit, in der ſtarke Regengüſſe und Gewitter vorherrſchend ſind. Mit beider Abnahme tritt die große trockne Zeit ein, und dauert bis Nov. Seit der zunehmenden Urbarmachung der Ländereien an der Seeküſte ſoll die Regenmenge jährlich merklich abgenommen haben. Auch in der kühlſten Nacht fällt das Thermometer im Freien ſelten unter + 17°, und ſteigt im Schatten in der heißeſten Zeit ſelten über 28°. Frei iſt Surinam von verheerenden Ueberſchwemmungen, Orkanen, Erdbeben und eigentlichen Epidemien. Der fruchtbare Boden erzeugt alle Tropenprodukte in hoher Güte; vorzüglich gewinnt man Kaffee (1828 100,000 Ct.), Zucker (245,000 Ct.), Kakao (2500 Ct.), Baumwolle 25,000 Ct.), Rum und Melaſſe 800,000 Gallonen), Tabak, Indigo, Gummi, Balſam ꝛc. Die Wälder liefern koſtbare Holzarten, z. B. das Letterholz (das auf dunkelrother Fläche ſchwarze, wie Buchſtaben geſtaltete Maſern zeigt), ſtarke Cedern, Tamarinden=, Tonka=, Rocou=, Copal= und Copaivbäume, Vanillenrinde, mehrere Arten Fieberrinden und viele Arzneipflanzen, von welchem Allen jedoch für den Handel nichts benutzt wird. Der Werth der Geſammtausfuhr betrug ſchon 1786 an 10 Mill. holl. Gulden. Im J. 1825 wurden auf 71 niederländiſchen Schiffen ausgeführt 23,859,964 Pf. Zucker, 4,195,887 Pf. Kaffee, 2,397,387 Pf. Baumwolle, 134,231 Pf. Kakao, 11,760 Pf. Tabak in Blättern, 35,702 Pf. Kupfer und Zinn. Von den Niederlanden kommen hierher viele Manufakturwaaren, Kriegsbedürfniſſe und Lebensmittel; von letztern kommt auch Vieles aus Nordamerika, nur dürfen keine Sklaven von daher eingeführt, und nur Sirup und Rum oder Taffia dagegen ausgeführt werden; das Mutterland liefert ſogar Küchenheerde, Oel zum Anſtreichen, was zur Erhaltung des Holzwerks im hieſigen Klima

öfter geſchehen muß, als in Europa ꝛc. Auch mit Weſtindien wird einiger Verkehr, und mit dem vormaligen ſpaniſchen Amerika viel Schleichhandel getrieben. Der ſurinamſche Gulden hält 8 Stüber holl. oder iſt gleich 24 Kreuzer Reichsgeld. Buch und Rechnung wird in Gulden zu 20 Stüb. ſurin. Cour. oder Papiergeld geführt. Letzteres iſt die einzige gangbare Münze von 20 Fl. an immer mit 5 Fl. aufſteigend bis 100 Fl., dann von 125, 150—600 Fl. Die Scheidemünze beſteht in ſogenannten Charten von 10, 15 ꝛc. Stüb. bis 100; die gewöhnlichen Folgen des Papiergeldes, große Veränderlichkeit des Werths, zeigen ſich auch hier. Die Regierung beſteht aus einem Generalgouverneur mit einem hohen Rathe, der alle ökonomiſchen und Criminalſachen beſorgt, und einigen Polizeicommiſſarien. Die Kolonie iſt in 11 Diſtrikte getheilt, deren jeder ſeine Regierungsvorſtände hat.

Der Hauptort iſt Paramaribo am Fl. Surinam, 2 Seemeilen von ſeiner Mündung, 1600 H., 8000 weiße und 12,000 ſchwarze und farbige E., Sitz des Gouverneurs, reform. und luth. Kirchen, Börſe, gelehrte Geſellſchaft, Hafen, Handel. Die F. Zeelandia unweit der M. des Surinam, mit dem Palaſt des Gouverneurs und den Militairkaſernen; Purmerent und Neu-Amſterdam, unweit der Mündung des Surinam, auf einer Landzunge, dem Fort Zeelandia gegenüber. Das Judendorf Savana für portugieſiſche Juden angelegt.

XVI. Das engliſche Guyana.

Hilfsmittel.

H. Bolingbroke Reiſe nach dem Demerary ꝛc. Aus dem Engl. überſ. Leipzig, 1812. 8. m. 1 Ch.

Die engliſchen Beſitzungen in Guyana, die vormals den Niederländern gehörten, am 5. Mai 1804 von den Engländern beſetzt, und ihnen 1814 von den Niederländern abgetreten wurden, umfaſſen die Kolonien Berbice, Eſſequebo und Demerary, und enthalten auf 414½ Q. M. 101,855 Einwohner, worunter 9855 Weiße, Farbige und freie Neger, und 92,000 Sklaven. In Hinſicht des Bodens, Klima's und der Produkte ähneln ſie ganz dem franzöſiſchen Guyana. Die Flüſſe ſind: Eſſequebo (Eſſeke, Araunama), der am ſüdlichen Scheidungsgebirge Tamacuragua entſteht, mehr als 30 Waſſerfälle hat, und unter 7° N. Br. durch eine breite, mit vielen Inſeln und Sandbänken bedeckte Mündung ins Meer fällt; der Demerary hat unweit vom vorigen ſeinen Ausfluß; der Berbice (Berbiesjes),

Bouweron (Pouweron), Corentin ꝛc. Dieſe Kolonien haben, ſeitdem ſie unter engliſcher Hoheit ſtehen, erſtaunliche Fortſchritte im Anbau gemacht, da der ſehr fruchtbare Boden weit reichere Aernten giebt, als die erſchöpften weſtindiſchen Inſeln. — Die Bewohner beſtehen größtentheils aus Niederländern, franzöſiſchen Religionsflüchtlingen, Juden, Negern (die ſich zu den Weißen wie 50 zu 1 verhalten, und ſehr gut behandelt werden, um die in den Gebirgen und Wäldern aus mehr als 10,000 Köpfen beſtehende Republik der Maronneger nicht zu vermehren, welche auch ihre Dörfer hat, und jährlich Geſchenke an Waffen, Kleidungen, Geräthſchaften ꝛc. erhält) und Eingebornen, beſonders Cariben, Arrowaken oder Arawaken, Worrows oder Warauen, Macouchi (die vergiftete Pfeile gebrauchen), Accawaws, Rokojánen (Rukujer) und Pupuris, welche beide letzten gleiche Sprache reden, und in eine bedeutende Zahl von Dörfern jenſeit der Quellen des Kamopi, der in den Oyapok fällt, vertheilt ſind. Die bewaffnete Macht in dieſen Kolonien beſteht aus 5—600 Mann, und die einzige Miliz in der St. Stabrok iſt 300 M. ſtark. Die Kolonien ſind:

1) Berbice, 1829 auf 180 Q. M. mit 22,169 Negern, 550 Weißen und 240 Farbigen, wo an beiden Seiten des Berbice 1772 nur 104 Pflanzungen waren, deren Zahl aber im engliſch-amerikaniſchen Kriege wuchs. Der Werth der Ausfuhr war 1810 191,566 und der Einfuhr 51,785 Pf. Sterl., ohne den Handel mit Weſtindien. Im J. 1814 erhielt Großbritannien von hier 1 Mill. Pf. Zucker, 60,000 Gallonen Rum, 8½ Mill. Pf. Kaffee und 1,200,000 Pf. Baumwolle. Die Regierung beſteht aus einem Gouverneur und einigen Räthen, welche die Polizei und Criminalgerichtsbarkeit verwalten. Das für Civilſachen errichtete Juſtizcollegium beſteht aus dem Gouverneur und 6 eigenen Räthen.

Der Hauptort iſt Neu-Amſterdam in der Gabel des Berbice und Canje mit dem Fort St. Andreas. Fort Naſſau am Fl. Berbice, Sitz des Gouverneurs. Die Herrnhuterkolonie Hoop (Hoffnung) am Corentinſtrom.

2) Eſſequebo, mit Demerary 230 Q. M., in welcher Kolonie in 300 Pflanzungen früher 1200 Weiße und 28,000 Neger lebten; am 31. März 1829 waren hier und in Demerary 72,000 Sklaven, wovon 31,000 weiblichen Geſchlechts. Im J. 1814 wurden ausgeführt 10½ Mill. Pf. Zucker, 855,000 Gallon. Rum, 900,000 Pf. Kaffee, 500,000 Pf. Baumwolle. Der Sitz der Verwaltung und des Commandanten iſt auf der Fortinſel, 3 M. von der M. des Fl., Gerichtshof von Eſſequebo. Das dabei angelegte Fort iſt verfallen und verlaſſen. Die F. Kyk overall am Einfluß des Maſſeruni in den Eſſequebo, Neu-

Middelburg am Pomarvon, New=Zelandia und Eſſequebo am Fl. gl. N. Zwiſchen dieſem Fluß und dem Pomarvon ſind neuerlich ſehr bedeutende Pflanzungen angelegt worden.

3) Demerary. Im J. 1826 gewann man 44,000,000 Pf. Zucker, 2,000,000 Gallon. Rum., 11,000,000 Pf. Kaffee und 7,000,000 Pf. Baumwolle; außerdem noch Kakao, Rum, Sirup ꝛc., welche letztern Waaren auch nach andern Ländern ausgeführt werden dürfen. Die Regierung iſt der von Eſſequebo untergeordnet. Das Fort auf der Inſel Borſſellan=eyland.

Die Hſt. iſt Stabrok am Fl. Demerary, 1150 H. 9600 E. (1500 Weiße, 2000 freie farbige Leute und 5000 Neger) Sitz eines Gouverneurs und erſter Hafen beider Kolonien; blühender Handel. Das D. Kingstown ſeit 1796 entſtanden, nur von Engländern bewohnt. La Bourgade. Camingsbourgh, regelmäßig gebaut. Mahaica, in geſunder Gegend, wohin das gelbe Fieber nicht dringt. Bridgetown und Newtown, erſt in neuerer Zeit entſtanden.

W e ſ t i n d i e n.

C h a r t e n.

Carte générale du golfe du Mexique et de l'Archipel des Antilles. Paris, 1807. — A. Stieler Ch. von Weſtindien und dem mexicaniſchen Meerbuſen. Nürnberg, 1809. — C. F. Weiland Weſtindien. Weimar, 1829. 2 Bl. — Carte de l'île de Guadeloupe par Boyer-Peyreleau. Paris, 1824.

B ü c h e r.

J. Williamson medical and miscellaneous observations, relative to the West-India-Islands. 2 Bde. Edinburg, 1807. 8. — Moreau de Jonnes tableau du climat des Antilles. Paris, 1818. 8. — The Colonial Journal. London, 1816. 8. — W. Young the West-India Common-Place Book. London, 1817. 4. — J. A. Labat neue Reiſe in die Antillen. A. d. Franz. zugleich mit de la Borde R. zu den Caraiben; von G. F. C. Schad. 3 Bände. Nürnberg, 1782 und 83. 8. — B. Edwards Geſchichte der brit. Colonien in Weſtindien. A. d. Engl. Leipzig, 1798. 8. — C. C. Meinicke Verſuch einer Geſch. der europ. Colonien in Weſtindien. Weimar, 1831. 8. — F. W. N. Bayley four years residence in the west Indies. London, 1830. 8. — Letters from the Havaña etc. London, 1820. 8. — A. de Humboldt essai politique sur l'île de Cuba etc. Paris, 1827. 2 Thle. mit 1 Ch. — B. Huber aperçu statistique de l'île de Cuba etc. Paris, 1826. 8. — M. E. Massé l'isle de Cuba et la Havanne. Paris, 1825. 8. — Letters written in the interior of Cuba etc. Boſton, 1829. 8. — (Mathison) an account of Jamaica etc. London, 1808. 8. — R. Renny, an history of Jamaica etc. Londpn, 1807. 4. — R. C. Dallas Geſchichte der Maronneger auf Jamaica ꝛc. A. d. Engl. im 22. Bande

der Bibl. der Reiſebeſchr. Weim., 1805. 8. — D. Mac Kinnens R. nach dem brit. Weſtindien ꝛc. Aus d. Engl. von T. F. Ehrmann, Weimar, 1805. 8. m. 1 Ch. — Travels in Trinidad etc. by Pierre F. Mc. Callum. Liverpool, 1805. 8. — J. Stephen the slavery of the british Westindia Colonies described etc. 1r Theil. London, 1824. 8. — De St. Domingue par M. Mazoispène. Paris, 1824. 8. — Mémoires pour servir à l'histoire de la révolution de St. Domingue, par le Baron P. de Lacroix. 2 Thle. Paris, 1819. 8. — History of the island of Domingo. London, 1818. 8. — L'histoire de l'île de S. Domingue. Paris, 1819. 8. — A. Metral histoire de l'insurrection des esclaves dans le nord de St. Domingue. Paris, 1818. 8. — Histoire de la république d'Haiti par Civique de Gastine. Paris, 1819. 8. — Réflexion sur une lettre de Mezères adressée à Mr. Sismondi sur les noirs et les blancs, la civilisation de l'Afrique, le royaume d'Haiti; par le Baron de Vastey. Au Cap Henry, 1816. 8. — Haytian papers; with a preface by Prince Sanders. London, 1816. 8. — Voyage par terre de S. Domingo au Cap Français, par Dorvo-Soulastre. Paris, 1809. 8. m. Kupf. — Rainsford Geſch. des Negerreichs zu Haiti. A. d. Engl. Hamburg, 1806. 8. — Malenfant des colonies (nämlich den franzöſiſchen, auch über Cayenne und Senegal) et particulièrement de celle de St. Domingue. Paris, 1814. 8. — M. Walton present state of the spanish colonies, and specially of Santo-Domingo. 2 Bde. London, 1810. 8. — Plac. Juſtin Geſch. der Inſel Haiti. Nach dem Franz. von C. G. Hennig. Ronneburg, 1826. 8. — J. Franklin the present state of Haiti. London, 1828. 8. — W. Harrey sketches of Hayti. Cambridge, 1827. 8. — Charles Mackenzie notes on Haiti, made during a residence in that republic. 2 Theile. London, 1830. 8. mit 1 Ch. — V. P. Malouet Beſchr. von St. Domingo. A. d. Franz. Weimar, 1805. 8. — Les Antilles françaises particulièrement la Guadéloupe, par Boyer-Peyreleau. 3 Bde. Paris, 1823. 8. — De la situation des gens de couleur libres aux Antilles françaises. Paris, 1823. 8. — Statistique de la Martinique par F. Renouard Marquis de St. Croix. 2 Theile. Paris, 1822. 8. m. 1 Ch. — J. R. Reiſe nach der Inſel Martinique. Aus d. Franz. mit Zuſ. und 1 Charte. Weimar, 1805. 8. — J. J. Daurion Lavayſſée Reiſe nach den Inſeln Trinidad, Tabago und Margaretha ꝛc. Aus d. Franz. überſ. mit Anmerk. von E. A. W. v. Zimmermann. Weimar, 1816. 8. mit 1 Ch. Auch im 5. Bande von Bertuchs neuer Bibl. d. wicht. Reiſebeſchr. — H. Weſt Beiträge zur Beſchreibung von St. Croix. A. d. Dän. Copenhagen, 1794. 8. — E. A. W. v. Zimmermann über Weſtindien, deſſen Kolonialwaaren und deren Surrogate. Elberfeld, 1811. 8. — Ledru ꝛc. ſ. S. 505.

Weſtindien, oder **mittelamerikaniſche Inſeln**, auch **Antillen** und **Zuckerinſeln** genannt, umfaßt jene großen Inſelreihen zwiſchen den beiden Continenten Amerikas, dehnt ſich von Oſten nach Weſten ungefähr 300 Meilen aus, liegt von 10° 3′—27° 40′ N. Br. und 292—318° L. und hat einen Flächenraum von 4420 Q. M. Man unterſcheidet drei Hauptgruppen oder eigentlich Reihen: 1) Die großen

Antillen, von N. W. nach S. O. Cuba, Jamaica, Haiti und Borrigal oder Porto Rico nebſt mehreren kleineren Eilanden, zuſammen 3850 Q. M. 2) Die kleinen Antillen oder karibiſchen Inſeln, ziehen ſich im O. von Borrigal von N. nach S., wo ſie mit Trinidad vor dem Delta des Orenoco endigen, und ſetzen ſich dann von O. nach W. fort bis zum Golf von Maracaybo; der Flächeninhalt ſämmtlicher Eilande beträgt 290 Q. M. 3) Die Bahama= oder Lukayiſchen Inſeln ziehen von der Oſtſeite Florida's bis N. von Haiti, alſo ziemlich parallel mit den großen Antillen und enthalten 280 Q. M. Alle dieſe Inſeln ſind ſtark mit Gebirgen beſetzt, die mit dem gegenüber liegenden Gebirge des feſten Landes ziemlich gleich laufen, anfangs von N. W. nach S. O. und dann nach S., und ſind theils nackte, ſtark zerklüftete Felſen, theils mit Waldungen und Gebüſchen bedeckt. Die Küſten ſind meiſtens, wo die Meerſtrömung nicht Sand angeſetzt, ſteil, ausgewaſchen und zerriſſen. Die ganze Gebirgsart iſt Kalk mit Muſchelgries. Die Erde liegt auf vielen nur ſparſam; aber die Fruchtbarkeit iſt im Ganzen ſehr groß. Die Inſeln trennen das atlantiſche Meer von dem mejicaniſchen Buſen und der caribiſchen See, die aber durch unzählige Straßen verbunden ſind, als den Kanal von Trinidad zwiſchen Tabago und Trinidad, die Bahamaſtraße oder den Golf von Florida ꝛc. An den Inſeln liegen unzählige Baien und Buchten. Der Himmel iſt den größten Theil des Jahres wolkenlos, und man kennt nur zwei Jahreszeiten, die naſſe und trockene. Jene dauert vom Mai bis Januar, wodurch die Luft zwar ſtark abgekühlt, aber auch ſo feucht wird, daß Alles in kurzer Zeit in Fäulniß übergeht. Die trockene Jahreszeit dauert vom Januar bis Ende Aprils. Der herrſchende Wind aus O. und N. O. mäßigt die Hitze; die Winde aus S. und W. veranlaſſen die ſchrecklichſten Orkane. Auch Erdbeben ſind häufig und ſchrecklich verheerend. Viele Inſeln haben noch überdies Vulkane. Die Produkte ſind: ungeheure Wälder von allerlei ſeltenen Bäumen, z. B. Mahagoni=, Kalebaſſen=, Sandel=, Terpentin=, Copaiv=, Brot=, Tamarinden=, Maſchinell=, Guajak=, Piſang= oder Paradiesfeigen=, Kaneel= oder weiße Zimmt=, Kohl=, Gummi=, Eiſen=, Pimentobäume, amerikaniſche Cedern, Avogadobaum (Laurus persea, mit eßbarer Birnfrucht), Ananas, Breiäpfel vom Achras L., Kaſchunüſſe, Limonien, Citronen, Pomeranzen, Kokosnüſſe, Pataten, Platanen, Ingwer, Tabak, Kakao, Kaffee, Zuckerrohr (ſeit einigen Jahren nur das ſeit 1790 hierher verpflanzte otaheitiſche, das auf demſelben Flächenraum $\frac{1}{3}$ mehr Zucker giebt, als die ehemals gebaute Canna creolia, überdies ein dickeres holzreicheres Rohr liefert, und dadurch dem großen

Mangel an Brennmaterialien in Weſtindien abhilft), Caſſaveſtaude oder Maniok, angoliſcher Erbſenſtrauch, Baumwolle, Roucou, Indigo, Aloe, Saſſafras, Saſſaparille, Caſſia, Quaſſia, Reis, Kopalgummi, edle Gewürze, auch Muskatennüſſe (aus den Molucken von den Engländern hierher verpflanzt) ꝛc.; Rindvieh, Pferde, Schafe, Ziegen, Schweine, Waſchbär, Moſchusſchweine oder Tajaſſu, Schildkröten, namentlich Rieſen- und Karratſchildkröten, Leguan, Wander- oder Landkrabben, Papageien, Kolibri, Flamingo, Schwalben, Enten, Haifiſche, Fiſche, Schalthiere, Skorpionen, Termiten, Muskitos, leuchtende Springkäfer (Elater noctilucus), Ameiſen, Spinnen, Kakerlaken ꝛc.; ehemals auch häufig Gold, Silber und Kupfer; jetzt beſonders Kalkſtein, Salz, Schwefel und Steinöl.

Die Einwohner ſind Europäer, beſonders Engländer, Franzoſen, Niederländer, Spanier, Dänen, Schweden, Teutſche; Kreolen, Neger, Mulatten; die Ureinwohner, rothbraune Cariben, auf den Inſeln St. Vincent, Dominica, Tabago und Martinique, und ſchwarze Cariben (Miſchung mit Negern), beſonders auf der Inſel St. Vincent, ſind faſt ganz ausgerottet. Auf einigen Inſeln ſind Juden. Die Zahl aller Einwohner beträgt 2,947,900, darunter 444,800 Europäer, 1,385,100 freie farbige Leute; 1,118,000 Sklaven, wozu ſonſt jährlich über 100,000 aus Afrika neu zugeführt wurden. In dem engliſchen Weſtindien lebten 1828 620,400 Negerſklaven (namentlich in Barbados 79,000, Grenada 25,000, Jamaica 342,000, Tabago 14,000, Trinidad 24,000, Antigua 31,000, St. Vincent 24,000, St. Chriſtoph 19,500 ꝛc.), 57,100 Weiße und 74,800 freie Farbige. Die freien Farbigen in den engliſchen Inſeln können keine öffentlichen Stellen bekleiden, nicht in dem Geſchwornengericht ſitzen ꝛc.; ihrer waren 1828 in Jamaica 35,000. Zur Verbeſſerung des Zuſtandes der Sklaven in Weſtindien hat der König von England im März 1824 auf Antrag der Miniſter beſchloſſen, daß die Capitaine und das Schiffsvolk, das auf dem Sklavenhandel betroffen wird, als Seeräuber betrachtet und dieſer Anſicht gemäß beſtraft (aufgeknüpft) werden ſollen; auf jeder Inſel ſoll ein Beamter angeſetzt werden, der den Namen Beſchützer der Sklaven führen und mehrere Unterbeamten als Gehilfen haben ſoll. Sie ſorgen dafür, daß kein Sklave genöthigt werde, auch am Sonntage zu arbeiten, daß am Sonntage nirgends Markt gehalten werde, daß die Sklaven in der chriſtlichen Religion unterrichtet werden, daß nirgend mehr die Hetzpeitſche als Commandoſtab geführt werde, daß die Sklavinnen für ein Verſehen nicht mehr gleich auf der Stelle mit Schlägen gezüchtigt werden, ſondern daß dies nur nach gemachter Anzeige bei

deren Obrigkeit und deren Genehmigung und im Beiſein eines Weißen geſchehe; wird die Züchtigung auf mehr als 3 Peitſchenhiebe feſtgeſetzt, ſo ſoll der Vorgang in ein Strafregiſter aufgezeichnet, dieſes dem Unterbeamten des Sklavenbeſchützers vorgelegt und von dieſem dem Oberbeſchützer Anzeige davon gemacht werden. Wenn Sklaven heirathen wollen, ſo ſollen ſie bei ihren Herren um einen Erlaubnißſchein dazu nachſuchen, und auf deſſen Vorzeigung ſoll der Beſchützer einen Trauſchein ausfertigen, gegen deſſen Aushändigung der Geiſtliche des Orts ſie trauen darf. Verweigert der Herr ſeine Einwilligung unter nichtigen Vorwänden, ſo kann an ſeiner Statt der Sklavenbeſchützer aus eigener Macht den Trauſchein ausfertigen. Beim Verkauf von Sklaven ſollen Eheleute und deren Kinder, die noch unter 8 Jahren ſind, nicht vereinzelt, ſondern dergleichen Familien ſollen unter Einer Nummer ungetrennt veräußert werden. Was der Sklave ererbt, oder was ihm zufällt, das ſoll ihm als wirkliches Eigenthum zugehören, und er ſoll bei dem Beſitz geſetzlich geſchützt werden; belegt er das ihm zuſtändige Geld bei einer Bank, ſo ſoll es ihm nicht geringer als zu 5 p. C. verzinſet werden. Die Loskaufung der Sklaven ſoll auf alle Weiſe begünſtigt und der Sklave geſetzlich berechtigt werden, ſeine Kinder, Schweſtern, oder ſeinen Vater loszukaufen. Kann der Käufer mit dem Verkäufer nicht einig werden, ſo ſoll der Beſchützer der Sklaven beide Parteien zu einigen ſuchen. Der Sklave ſoll in Civilſachen als Zeuge vor Gericht und zur Ablegung des Zeugeneides zugelaſſen werden, wenn er von dem Geiſtlichen eine Beſcheinigung beibringt, daß er den empfangenen Religionsunterricht hinlänglich begriffen hat, um die Wichtigkeit des Eides einzuſehen; jedoch muß in Civilſachen der ſtreitige Punkt nicht das Intereſſe ſeines Herrn und in Criminalfällen nicht das Leben eines Weißen betreffen. — Von dem Europäer und Neger ſtammen die farbigen Menſchen, der Mulatte, Terceron, Quarteron, Quinteron ꝛc.; die Kinder des Negers und der Mulattin heißen Sambo. Die Europäer und ihre Nachkommen haben ihre Mutterſprache beibehalten. Neben ihr hat ſich das Creoliſche gebildet, ein einfältiges und unförmliches Gemiſch aus mehrern europäiſchen Sprachen, das auf den verſchiedenen Inſeln verſchieden iſt. Auf den däniſchen Inſeln und auf der ſchwediſchen Inſel St. Barthelemy ſind lutheriſche Chriſten; auf erſtern und einigen engliſchen und niederländiſchen Inſeln Herrnhuter. Auf den engliſchen Inſeln leben vornehmlich zahlreiche Bekenner der engliſchen biſchöflichen Kirche; doch findet man daſelbſt auch andere chriſtliche Religionsparteien. Im Jahre 1824 ſind zwei Geiſtliche der engliſchen Kirche mit dem biſchöflichen Titel hierher geſchickt worden, die über alle kirchliche Angelegenheiten

der engliſchen Beſitzungen in Amerika wachen, und in Jamaica und Barbados wohnen. Katholiſche Glaubensgenoſſen ſind auf den ſpaniſchen, franzöſiſchen und einigen engliſchen Inſeln. Die Neger ſind größtentheils Fetiſchanbeter; die engliſche wellesleyſche Miſſionsgeſellſchaft beſchäftigt über 50 Mitglieder in Weſtindien mit dem Unterricht der Sklaven und freien Farbigen im Chriſtenthum; über 20,000 Sklaven ſind durch dieſe Miſſionaire bekehrt worden, und ihre Schulen werden von 8000 Schülern beſucht. Auch die Herrnhuter und andere chriſtliche Religionsparteien ſind in dieſer Hinſicht thätig. Dennoch leben noch über 600,000 Seelen allein im engliſchen Weſtindien ohne Begriff von der chriſtlichen Religion. Verſchiedene Hauptorte haben höhere und niedere Lehranſtalten in europäiſchen Formen, aber mit beſchränktern Planen und Hilfsmitteln, als im gebildetern Europa. Man unterhält auch Buchdruckereien, meiſtens für Zeitungsdruck.

Hauptbeſchäftigungen der Neger ſind Plantagen- und Handwerksarbeiten. Auch die zahlreichen Zuckermühlen, Zuckerraffinerien, Rumbrennereien, Kaffeereinigungsmühlen ꝛc. ſind wichtige Quellen beträchtlicher Reichthümer. Aber die meiſten Fabrikbedürfniſſe müſſen aus Europa eingeführt werden. Die Handelsgeſchäfte ſind wichtig. Der Werth aller Waaren, die Europa aus Weſtindien erhielt, betrug vor 1790 an 110 Mill. Rthlr., namentlich aus den engliſchen Beſitzungen über 37, den franzöſiſchen 46½, den ſpaniſchen 5, den däniſchen 1½, den niederländiſchen 8½ Mill. Rthlr. Die Exporten ſind: Zucker (6,530,850 Ct.), Sirup, Rum (18,027,000 Gallonen), Baumwolle, Kaffee (1,022,000 Ct.), Kakao, Ingwer, Piment (Jamaicapfeffer 2½ Mill. Pf.), Indigo, Roucou, Aloe, Mahagoni- u. a. Holz, Saſſafras, Saſſaparille, Guajak, Tabak, rohe Häute. Die engl. Inſeln lieferten im Jahr 1828 3,729,000 Ct. Zucker, 12,876,000 Gall. Rum, 340,670 Ct. Kaffee, 170,500 Ct. Baumwolle. Zu dieſem Handel wurden 911 Schiffe mit 38,152 Tonnen und 4297 Seeleuten gebraucht Der Werth des in England eingeführten Zuckers beträgt jährlich 7,063,265 Pf. St. In den engliſchen Zuckerſiedereien macht man jährlich 120,000 Puncheons Rum, wovon nach England 36,000, nach dem Freiſtaat 37,000 ꝛc. verkauft werden. Großbritannien gewinnt durch Rum 2,453,927 Pf. St. — Hauptimporten ſind: Fabrikwaaren (allein von den Engländern 1803 für 5,663,723 Pf. St.), Wein, Mehl (die engliſchen Inſeln brauchen 200,000 Faß Mehl, und nach den Geſetzen ſollen aus England nur 32,000 Faß dorthin geſchickt werden), Reis ꝛc. Die Engländer und Franzoſen allein beſchäftigten 1788 bei dieſen Handelsgeſchäften 2700 Fahrzeuge mit 40,000 Matroſen. Die Engländer führten auf 1815 Schiffen mit 21,114 Matroſen aus ihren Beſitzungen für 6,488,391

Pf. St. aus. Die Einfuhr aus Weſtindien nach Großbritannien betrug 1816 7,428,617, und die Ausfuhr von Großbritannien nach Weſtindien 4,559,665 Pf. Sterling. — Die engliſchen Kolonien hängen theils unmittelbar von der Krone ab, theils haben ſie ihre eigene geſetzgebende Verſammlung; zu jenen gehören Trinidad, St. Lucie, Tobago und Demerary, und hier zieht man die ältern Geſetze zu Rathe, auf St. Lucie franzöſiſche und auf Trinidad ſpaniſche. Nur auf den unmittelbar von der Krone abhängenden Kolonien iſt die S. 806 angeführte geheime Rathsverordnung anwendbar.

Weſtindien beſteht aus 3 Hauptinſelgruppen, den großen und kleinen Antillen und den Bahamainſeln. Den Spaniern gehören: Cuba, Portorico, Theile der Jungferninſeln und der Krabbeninſel, 2295 Q. M., 940,000 E.; den Franzoſen: Guadeloupe, Deſiderade, Marie galante, Martinique, die Heiligeninſeln, 57½ Q. M. 213,000 E.; den Engländern: Jamaica, Anegada, Spaniſh Town, Tortola, Anguilla, St. Chriſtoph, St. Lucie, Tobago, Theile der Krabbeninſel, Barbuda, Nevis, Montſerrat, Antigua, Dominica, St. Vincent, Barbados, Grenada und die Grenadillen, Trinidad und die Bahamainſeln, 732½ Q. M. 752,300 E.; den Dänen: St. Thomas, St. Jean, St. Croix und ein Theil der Krabbeninſel, 8½ Q. M. 41,500 E.; den Schweden: St. Barthelemy, 1½ Q. M. 1600 E.; den Niederländern: St. Euſtach, Curaçao, St. Martin, 10½ Q. M. 19,500 E.; Haiti 1345 Q. M. 980,000 E.

I. Große Antillen.

1) Cuba, die größte Antille, gehört den Spaniern, führt ſeit 1824 den vom König erhaltenen Beinamen der „immer getreuen", ſo wie Havana der „ſtets getreueſten", liegt dicht am nördlichen Wendekreiſe vom 19° 47'—23° 10' N. Br. und 292° 39'—303° 32' O. L., iſt 227 M. lang und im Mittel 20 M. breit, enthält 2043 Q. M., und hat an den 520 M. langen Küſten viele Baien und Buchten, z. B. de la Regla, Guanacoa, Atares, Vagua (in der 2—3 M. vom feſten Lande, alſo faſt mitten im Meere, Quellen ſüßen Waſſers mit Ungeſtüm und hohem Wellenſchlag ausbrechen, mit dem ſich die Küſtenſchiffe zu verſehen pflegen, und in der auch häufig die Flußkuh erlegt wird, die ſich nie in ſalzigem Waſſer aufhält). Die Inſel zeigt auf mehr denn ⅘ ihrer Ausdehnung Niederungen mit Flötzbildungen, durch welche hier und da Granit-, Gneis-, Syenit- und Euphotidformationen in abgeſonderten Maſſen durchgebrochen ſind. Die höchſte Gebirgsgegend, wahrſcheinlich aus Glimmerſchiefer beſtehend, liegt am ſüdöſtlichen Ende der Inſel, und hier-

ſcheinen in der Sierra del Cobre und Sierra de Tarquino Gipfel bis zu 9600′ Höhe zu ſein. Von dieſem wirklich gebirgigen Theile aus durchſchneidet das Land von O. S. O. nach W. N. W. eine Hügelkette, die aus Jurakalkſtein und thonartigem Sandſtein beſteht, ſich in der Nähe der St. Trinidad, wo ſie der Südküſte nahe iſt, bis zu 1800′ erhebt, und ſich dann weiterhin gegen Villa Clara und Alvarez allmälig verliert. Die größere Weſthälfte iſt faſt überall bebaubar und von großer Fruchtbarkeit, obgleich eigentlich nur um Havana bis Matanzas, Batabano und Bahia honda ordentlich angebaut. Die beſonders nach S. und N. laufenden 148 Flüſſe ſind wegen des kurzen Laufes nicht breit und ſchiffbar. Die Produkte ſind: Cedern, Eichen, Tannen, Palmbäume, Mahagoniholz, Weinſtöcke, Mais, Maniok, Baumwolle, Ingwer, langer Pfeffer u. a. Gewürze, Aloe, Caſſia, Kokosnußbäume, Platanen, Bananas, Limonien, Kakao, Kaffee (1827 32,160,572 Kilogr.), Zucker (93,056,125 Kilogr. Zucker in Sorten, 926,257 Kilogr. Moscovadezucker, 10,530,900 Litres Rum, 11,201,847 Kilogr. Syrup), Tabak (500,000 Arobas; 1817 iſt zur Belohnung der Treue der Einwohner gegen Ferdinand VII. das königl. Tabaksmonopol abgeſchafft, und der Bau und die Verarbeitung des Tabaks Jedermann verſtattet worden unter der Bedingung, daß $\frac{1}{20}$ der Aernte in natura entrichtet, und die Ausfuhr allein auf ſpaniſchen Schiffen gegen 1—2 Piaſter Gebühren fürs Pfund geſchehen, in Spanien aber noch ein Einfuhrzoll von 16—40 Real. [zu 2 Gr.] fürs Pfund erlegt werden ſoll), Kakao, Indigo; Hornvieh (mehr der Häute als des Fleiſches wegen benutzt), Pferde, Mauleſel, Schafe, zahme und wilde Schweine, wildes und zahmes Geflügel, Papageien, blauköpfige Rebhühner, Seevögel, Schildkröten, Barben, Welſe, Alligatoren, Seidenraupen, Bienen, Cochenille, Muſcheln, Salz, Gold, Silber, Kupfer, Eiſen und Steinkohlen. Die Einwohner beliefen ſich 1830 ohne Militair und Fremde auf 730,562, worunter 291,511 Freie (215,632 weiße Spanier, 38,487 freie Mulatten, 37,392 freie Neger) und 242,516 Sklaven; 1800—21 wurden 172,054 Neger eingeführt (1817 25,976; 1818 und 1819 14,668; 1824 16,000 in 44 Schiffen); den katholiſchen Ausländern verſtattete die königl. Verordnung vom 8. Oct. 1817 die Niederlaſſung mit manchen Freiheiten; nur werden den Ankömmlingen keine Ländereien angewieſen, weil dieſes hauptſächlich Arme dahin ziehen würde; auch dürfen die Ankömmlinge während der erſten 5 Jahre ſelbſt weder Handel noch Schifffahrt treiben. Die Inſel hatte 1827 1000 Zuckermühlen, 2075 Kaffeepflanzungen, und vor mehreren Jahren 9821 Landſitze oder Pflanzungen, 1762 Feldwirthſchaften oder Ackerhöfe, 1197 Stutereien, 930 Viehhöfe, 1601 Tabaks-

pflanzungen, 294 Bienenhäuſer, 183 Gemüſegärten (nur um Havana), 100 Ziegeleien, 31 Brennereien, 11 Wachsſiedereien, 9 Gerbereien, 3 Metallſchmelzereien, 5 Syrupſiedereien, 17 Kakaopflanzungen. Die Exporten waren im Jahre 1827: Tabak (79,106 Arobas), Zucker (82,790,611 Kilogr.), Wachs, Baumwolle, Ochſenhäute, Gold und Silber, Kaffee (25,319,906 Kilogr.) ꝛc. Die Importen: Getreide, Oel, Wein, Lebensbedürfniſſe, Fabrik- und Luxuswaaren, z. B. Spielkarten (jährlich 10,000 Packete) ꝛc. Der ausgebreitete Handel Cuba's gründet ſich nicht allein auf den Reichthum an Erzeugniſſen der Inſel und auf das Bedürfniß ihrer Bewohner an Lebensmitteln und europäiſchen Waaren; er beruht eben ſo ſehr auf der Wiederausfuhr dieſer nämlichen Waaren, auf der geographiſchen Lage der Inſel, und vor Allem auf der glücklichen Lage des Hafens von Havana am Eingange des Golfs von Mejico. Seit Havana noch die Bewilligung des Stapelhandels erhalten hat, kann man den jährlichen Umſatz im Handel auf 30 Mill. Piaſter anſchlagen. Im Jahr 1827 waren in ſämmtlichen Häfen der Inſel 1841 Schiffe ein- und 1649 ausgelaufen; die Einfuhr belief ſich auf 17,332,854 Piaſt., die Ausfuhr auf 14,286,192 Piaſt., worunter für 10,724,577 Piaſter einheimiſche Produkte. In demſelben Jahre brachten die ſämmtlichen Einkünfte 44,890,856 Fr. ein, welche nicht nur für die Verwaltung der Inſel hinreichen, ſondern auch noch jährlich bedeutende Geldſendungen nach dem Mutterlande geſtatten. — In geiſtlicher Hinſicht zerfällt Cuba in zwei Sprengel, einen erzbiſchöflichen und einen biſchöflichen; der Erzbiſchof reſidirt in Santjago de Cuba, hat ein Einkommen von 18,000 Piaſter, und ſein Sprengel umfaßt 1 Kathedrale, 32 Pfarreien und 9 Vicariate; der Biſchof reſidirt in Havana, hat an 110,000 Piaſter Einkünfte, und ſeine Diöceſe begreift 1 Kathedrale, 44 Pfarreien, 10 Vicariate und 57 Filiale. Es befinden ſich auf der Inſel 644 Weltprieſter, 245 Mönche und 116 Nonnen. In Bezug auf die Civil-Juſtiz bildet die Inſel 2 Provinzen, Havana und Cuba. Die erſte begreift 14 Städte, Sitze eines Ayuntamiento und eines Alcalde, welche ihre Jurisdiction über 82 Flecken und 58 Dörfer erſtrecken. Die zweite begreift 6 Städte, 52 Flecken und 58 Dörfer. Dieſe beiden Provinzen ſtehen unter der Real Audiencia (Appellations-Gerichtshof) zu Puerto Principe. Die Marine-Abtheilung theilt ſich in 5 Provinzen, deren Hauptſtädte Havana, Trinidad, San Juan de los Remedios, Nuevitas und Cuba ſind. Die Marine beſteht aus 14 Fahrzeugen mit 280 Kanonen. In politiſch-militairiſch-finanzieller Hinſicht wird die Inſel in 3 Departements getheilt, welche in Sectionen und Partidos zerfallen. Das Departement des Weſtens hat 11 Sectionen in 70 Partidos mit 9 Städten,

72 Flecken und 35 Dörfern; die Hauptſtädte ſind: Havana, Jarucco, Metanzas und Pinal del Rio. Das Depart. der Mitte hat 5 Sectionen in 67 Partidos mit 5 Städten, 8 Flecken und 59 Dörfern; die Hauptſtädte ſind: Puerto Principe, Trinidad, Jagua, Villa Clara und Santo Espiritu. Das Depart. des Oſtens hat 5 Sectionen in 94 Partidos mit 6 Städten, 6 Flecken und 58 Dörfern; die Hauptſtädte ſind: Cuba, Bayanco, Holguin und Baracoa. Dieſe 3 Depart. ſtehen unter einem Generalcapitain, deſſen Sitz zu Havana iſt; jedes von ihnen ſteht unter einen Generalcommandanten; die Sectionen werden von einem Commandanten, die Partidos von einem Capitain verwaltet. Die bewaffnete Macht ſoll an 26,000 Mann betragen.

Die regelmäßig angelegte Hſt. Havana, 395° 18′ O. L., 23° 9′ 24″ N. Br. 1827 3678 H. (worunter 53 Gaſthöfe, 223 Weinhäuſer, 30 Silberſchmieden, 20 Eiſenſchmieden, 97 Zimmerwerkſtätten, 12 Chocolade-, 10 Cigarren-, 41 Hutf., 9 Buchdruck., 7 Buchhandlungen, 86 Tabaksladen, 26 Schenken, 4 Confectbäckereien, 8 Seilmacher., 16 Lumpenhandl., 80 Schuſterwerkſtätten, 23 Barbierſtuben), 112,023 E. (mit Garniſon, Negern und Reiſenden 170,000 E.), Mittelpunkt des ſpaniſch-amerikaniſchen Handels, Sitz des Generalcapitains und aller Centralbehörden, mit einem vortrefflichen Hafen, in welchem 1000 Schiffe ganz ſicher, ohne Anker und Taue zu brauchen, liegen können, und der von den F. Caſtillo del Moro und de la Punta vertheidigt wird. In der Stadt ſind 26 Klöſter, ein kathol. Biſchof, ein großes Schauſpielhaus, ein Coliſäum zu Stiergefechten, eine patriotiſche Geſ. zur Beförderung des Ackerbaues, der Induſtrie und Künſte, ein Collegio Seminario, Kloſterſchulen, eine Univerſität, botaniſcher Garten, Taubſtummenanſtalt, Lancaſterſchule, Hoſpitäler, ein Findelhaus, ein Arſenal und das Fort la Fuerza. Schiffswerfte, Tabaksf. Um die Stadt ſind noch die Forts: Caſtillo de San Diego, San Carlos de la Cabanna, de Canimar, de Alaves, del Principe, San Severino de Matanzas, Jagua. Im Jahre 1827 liefen 1053 Schiffe ein und 916 aus. Wegen Mangels an Trinkwaſſer ſammelt man das Regenwaſſer in Ciſternen. Die Städte: Guanavacoa 12,000 E. St. Jago de las Vegas 27,391 E. Regla 8000 E. Batabano, Hafen auf der Südſeite. San Yago oder Santiago de Cuba 16,000 E. mit einem ſichern und geräumigen Hafen, aber wenigen Handelsgeſchäften, Erzbiſchofsſitz. Puerto (Villa) del Principe 20,000 E. San Carlos de Matanzas mit 8000 E. und einem guten Hafen. Holguin 6000 E. Eſpiritu Santo 8000 E. Trinidad 20,000 E. Santa Clara. St. Juan de los Remedios 10,000 E. Bayamo oder San Salvador del Bayamo 12,000 E. Baracoa 2600 E. Von den umliegenden Inſeln iſt Isla de Piños die größte. Die Haufen von kleinen Inſeln und Klippen heißen an der Nordküſte die Gärten des Königs, an der Südküſte die Gärten der Königinn.

2) Jamaica, die wichtigſte engliſche Inſel, von 17° 44′—18° 32′ N. Br. und 299° 13′—301° 14′ O. L., iſt 300 Q. M. groß. Das Innere beſteht aus einer zuſammenhängenden Reihe von Bergen, die von O. nach W. laufen, die blauen Berge heißen, meiſtens ſehr ſteil und durch viele vom

Regenwaſſer gebildete Kanäle und Riſſe unterbrochen ſind; ſie wurden 1818 zuerſt erſtiegen; die höchſte Spitze iſt 7225 F. über dem Meere. Die Küſten ſind von Korallenriffen umgeben; beſonders die Nordküſte weniger zerriſſen, als dies bei den übrigen Antillen der Fall iſt, an der Südoſtſeite dagegen mit prachtvollen tiefen Baien reichlich verſehen. Die Vorgebirge ſind Point Negril im W., Portland im S., Point Morant im O., und Gallina-Point im N. Gegen die Ufer hin iſt der Boden eben, beſonders im S., wo meilenlange Savannen oder Ebenen ſind. Auf den Gebirgen entſpringen über 100 Flüſſe, die ſich öfters in Cascaden 60 F. hoch herabſtürzen, große Bäume und Felſenſtücke mit fortreißen, aber nicht ſchiffbar ſind. Unter den Seen iſt der Riotto zu bemerken, der viel Waſſer einnimmt und doch keinen ſichtbaren Abfluß hat, wo aber durch die Ausdünſtung des Waſſers viel Salz bereitet wird. Merkwürdig iſt der St. Annenſee, der 1811 bereits 3000 Acres Land einnahm, und immer noch im Wachſen begriffen war. Die Montegobai. Die Luft iſt höchſt ungeſund; mehrere Monate hindurch am Tage ſehr heiß; nur durch Winde, beſonders den erfriſchenden Seewind, von den Seeleuten der Doctor genannt, oft abgekühlt; des Nachts kalt und feucht. Die mittlere Temperatur iſt 76° Fahrenh., in den heißeſten Tagen 96—100°, in den Bergen nie über 49°. Verheerende Orkane mit Erdbeben und Wolkenbrüchen waren ſeit 1786 nicht bemerkt worden; aber im Oct. 1815 hat ein heftiger Sturm die größten Verwüſtungen angerichtet. Die Kaffeepflanzungen nehmen 15,343, die Zuckerpflanzungen 105,032 und die Getreidepflanzungen 7771 engl. Acres ein. Die Produkte ſind: Atlas- und Eiſenholz, Cedern, Manzinell- und Mahagoniholz, Pumpelnuß, Granaten, Neesbeere (an Geſchmack den feinſten europäiſchen Birnen gleich), europäiſche Küchengewächſe, Kohlpalme, Seifen-, Kokos-, Mangle-, Piment-, Kaneel-, Tamarinden-, Caſſia- und Bananenbäume, Braſilien- und Campecheholz, Pomeranzen, Citronen, Ananas, Mais, Yams, Caſſave (Maniok), Piſang, Bananas, Baumwolle (jährlich 15,000 Ct.), Zucker (faſt nur das Südſeerohr, in 1011 Plantagen; einzelne im Werth von 250,000 Pf. St., mit 500 Sklaven, 1827 1,870,000 Ct. Zucker, 6 Mill. Gall. Rum, 100,000 Gall. Melaſſe), Kaffee (1827 286,000 Ct.), Kakao, Indigo, Tabak, Ingwer (jährlich 6390 Ct.), Piment, Brotfrüchte (die geröſtet und zu Brei gekocht eine mehlichte, wohlſchmeckende, leicht verdauliche Nahrung geben), Saſſaparille, ſeit 1782 auch Zimmt, Nelken- und Sagobäume; alle europäiſche Hausthiere, Mauleſel (zu ihrer Fütterung dient das zuerſt als Vogelfutter mit einigen Vögeln aus Guinea gekommene Guineagras), wilde Schweine, unzählige Nattern (den Zuckerärnten ſehr nachtheilig), die euro-

päiſchen Haus= und viele Zugvögel, Papageien, Fiſche, beſonders Barben, 5—7 F. lange Aale, Schildkröten, Alligatoren, Haifiſche, unſchädliche 6—12 F. lange Schlangen, Eidechſen, Mosquito; heiße Bäder. Der größte Theil der Einwohner beſteht aus Negern und Mulatten; von Europäern ſind hier Engländer, wenige Spanier, Teutſche; mehr Juden als auf andern weſtindiſchen Inſeln. Im J. 1828 zählte man 25,000 Weiße, 35,000 Freineger und Mulatten, und 352,000 Sclaven. Hauptreligion iſt die engliſchbiſchöfliche; in 22 Miſſionen zählt man an 50 Negerprediger und geiſtliche Gehilfen. Die evangeliſche Brüdergemeinde hat 6 Miſſionsplätze: Carmel, Bogne, Meſopotamien, Elim, Eden, Island. Die innere Verbindung wird durch gut unterhaltene Landſtraßen befördert. Die Ausfuhr betrug im J. 1828 1,590,000 Ct. Zucker, 4,353,140 Gallonen Rum, 85,000 Gall. Melaſſe, 2080 Säcke und 23 Fäſſer Ingwer, 7793 Säcke und 591 Casks oder Fäſſer engliſches Gewürz, 206,000 Ct. Kaffee, 12,000 Ct. Baumwolle, auch Saſſaparille, Zimmt, Häute, Farbehölzer, Kakao und Indigo. Dafür erhält Jamaica aus England faſt alle Lebensbedürfniſſe. Im J. 1821 betrug die britiſche Ausfuhr nach Jamaica, der damaligen großen Niederlage für Columbien, Panama, Yucatan, Guatemala und Mexico (ohne was direct nach den übrigen Marktplätzen Süd= und Nordamerika's verſendet wurde) 17,262,000 Pf. St. Die Nordamerikaner verſehen die Inſel mit Stabholz, Mehl, Fleiſch ꝛc., und nehmen vorzüglich Rum, Melaſſe ꝛc. dafür zurück; vom engliſchen Amerika kommt Stockfiſch, Salz, Oel, Theer ꝛc., und von den ſpaniſchen Beſitzungen Pferde, Mauleſel, Rindvieh, Häute, Schildkrötenſchalen, Mahagoniholz ꝛc. Doch leidet der Handel ſehr von zahlreichen Kapern, die mit Landſtreichern im Bunde und bewaffnet ſind, und bei Nachtzeit die Schiffe heimlich entführen. Der Schleichhandel nach den ehemals ſpaniſchen Provinzen iſt ſehr einträglich; man ſchätzt ſeinen Betrag auf mehr als 135 Mill. Gulden. An der Spitze der Regierung ſteht ein Gouverneur mit einem Rathscollegium von 12 Mitgliedern. Das Volk hat 45 von den Gutsbeſitzern oder Freeholders erwählte Repräſentanten, deren geſetzgebende Verſammlung Aſſembly heißt, die Abgaben bewilligt, Landesgeſetze giebt ꝛc. An der Spitze eines jeden Kirchſpiels ſteht eine obrigkeitliche Perſon, die den Namen Custos rotulorum führt, und eine unbeſtimmte Anzahl Friedensrichter. Die Verfaſſung iſt im Ganzen der engliſchen ähnlich, der Statthalter übt die Rechte des Königs, ſein Rath die des Oberhauſes, und die Colonialverſammlung kann füglich mit dem Unterhauſe verglichen werden. Erſterer, ſo wie die 12 Mitglieder des Raths werden vom König ernannt, die 45 Glieder der Colonialverſammlung

dagegen von den weißen Grundbeſitzern, die 10 Pf. jährlich Einkünfte genießen, alle 7 Jahre unter denjenigen gewählt, die 300 Pf. Einkünfte aus ihrem Grundeigenthum oder ein bewegliches Vermögen von 3000 Pf. beſitzen. Die Sitzungen dauern vom Oct. bis December. Die Bills erhalten durch die Zuſtimmung des Statthalters Geſetzeskraft, ſo lange bis die Krone ſie ausdrücklich verwirft. Das Haus der Repräſentanten hat 1 Sprecher, 1 die Beſchlüſſe des Hauſes vollziehenden Beamten, 1 Archivar, 1 Kapellan und 1 Boten. Das gemeine britiſche Recht iſt mit Ausnahme der Bankerottirergeſetze eingeführt, aber die Statuten des engliſchen Parlaments müſſen, um geſetzliche Giltigkeit zu erhalten, erſt vom Hauſe der Repräſentanten angenommen ſein, oder wie ſich die Einwohner ausdrücken, naturaliſirt werden. Die Geſetze über die Inſolvenz gewähren den Gläubigern nur wenigen Schutz. Legt der Schuldner einen Eid ab, daß er nicht mehr beſitzt, als zum Lebensunterhalt erforderlich iſt, ſo wird er, nachdem er 3 Monate gefangen gehalten worden, von allen ſeinen Verpflichtungen frei geſprochen. — Die Abgaben der E. (an Kopfſteuern, Taxen auf Rindvieh, Pferde, Mauleſel, Sclaven, Kutſchen ꝛc., Landtaxe ꝛc.) belaufen ſich auf 367,200 Pf. St. Der regelmäßigen Truppen waren 1816 4000 M., wovon 200 M. Artillerie in den Feſtungswerken; dann 8 weſtindiſche Regimenter, die aus Negerſoldaten beſtehen, die von weißen Offizieren befehligt werden. Die gut exercirte Miliz beſteht aus 6286 M., worunter 2000 farbige Leute und Neger, da jeder männliche Einwohner zwiſchen 16 und 60 Jahren mit wenigen Ausnahmen dazu gehört. Die meiſten Regimenter haben auch 1 Compagnie Artillerie und 2 Feldſtücke.

Die ganze Inſel wird in 3 Counties: Middleſex, Surry und Cornwall, und dieſe in 21 Gemeinden oder Kirchſpiele getheilt, und enthält folgende Orte: San Jago de la Vega oder Spaniſh Town, 5000 Einw., Hſt., Sitz des Gouverneurs, eines anglik. Biſchofs, der Colonialverſammlung und des höchſten Gerichtshofs; Statue des Lord Rodney. Die beiden Häfen Paſſagefort und Port Henderſon. Kingſton, 79° 2′ 30″ W. L. von Paris, offene regelmäßig gebaute St., 2000 H. ohne Negerhütten, 40,000 E., wovon 1200 Eingeborne, 16,000 Neger; mit einem vortrefflichen ſtark befeſtigten Seehafen, 2 engl. Kirchen, ein Verſammlungshaus der Quäker, 2 Judenſynagogen. Port Royal, 15,000 E. mit einem königl. Schiffsmagazin und einem durch ein ſehr ſtarkes Fort gedeckten Hafen. Montegobai, 6000 E. Falmouth. Savannah la Mar. Der Herrnhuter Miſſionsplatz Island.

Zu dieſem Gouvernement werden nebſt andern die noch zu Nordamerika gehörigen, auch unter engliſcher Hoheit ſtehenden caimaniſchen Inſeln im Golf von Mexico gerechnet, deren Bewohner ziemlich unabhängig leben. Schildkröten ſind ein Haupt-

produkt. Die Hauptinſel iſt Groſscaiman mit etwa 160 E., die ſich ihren eignen Statthalter wählen.

3) Haiti, d. h. Gebirgsland, vormals San Domingo, auch Hiſpaniola, von 17° 53′—19° 58′ N. Br. und 70° 45′—76° 55′ W. L., enthält 1385 Q. M. Sie iſt 30 M. breit und 130 M. lang, und wird durch die 10 M. breite Windward-Paſſage von Cuba getrennt. Im W. endet ſie mit zwei breiten und langen Halbinſeln, welche die groſse Leogane-Bucht umſchlieſsen, in der die 23 Q. M. groſse Inſel Gonave liegt. Haiti hat ringsum hohe Steilküſten mit ſicheren Hafenſtellen, und im Innern Gebirgsmaſſen, welche ſich an 6000′ hoch erheben, und eine Menge Seitenketten nach allen Richtungen hin ausſenden. Im Norden der Inſel bemerken wir die Sierra Prieta, in der Mitte das ſchroffe Gebirge von Cibao mit Metallreichthum, auf der Südſeite die Monte Chriſto u. ſ. w., zwiſchen denen fruchtbare Thäler und Hochebenen liegen, z. B. die Vegareal, los Llanos (30 Meilen lang, 8—12 Meilen breit), die Ebene um Cap François ꝛc. Der Vorgebirge und Baien ſind unzählige; von jenen liegt Cap St. Nicolas im N. W., Tiburon im W., Beata im S., del Enganno im O. Viele Bäche und ſchiffbare Ströme, z. B. Iſabelle, Ozama, Artibonite, Neyba, Yuna, flieſsen nach allen Seiten. Die heiſse Luft wird durch kühle Winde gemäſsigt, und iſt ziemlich geſund. Periodiſche Regen treten, wie auf den andern weſtindiſchen Inſeln, ein. Selten finden hier Orkane ſtatt, aber dann pflegen ſie auch um deſto fürchterlicher zu wüthen. Das fahrenheitiſche Thermometer ſteigt in der Ebene auf 96 und auf den 6000 F. über den Meeresſpiegel erhöhten Bergen nur auf 72 Grade. Erdbeben ſind auch hier nicht ſelten. Die Produkte ſind: groſse Wälder von Kohlbäumen, Palmen, Cedern, Ulmen, Eichen, Fichten ꝛc.; Zucker (1790 im vormaligen franz. Antheil gegen 1,800,000 Ct., jetzt kaum 200,000 Ct.), Baumwolle (in demſelben Antheil in 789 Plantagen, mit einem Gewinn von 6 Mill. Pf., jetzt vielleicht 40,000 Ct.), Kaffee (in demſelben Antheil in 6117 Plant., mit einem Gewinn von 700,000 Ct., auch jetzt noch jährlich 500,000 Ct.), Indigo (in demſelben Antheil in 3160 Plant., mit einem Gewinn von 930,000 Pf.; der Anbau hat jetzt faſt ganz aufgehört), Kakao (in demſelben Antheil in 54 Plant.), eingemachte Früchte, Guajakharz, koſtbare und feſte Holzarten, als: Akajou (Mahagoniholz), Roſen- und Manzinellholz, Färbehölzer, Eiſenholz, Palmen, Pomeranzen, Jalappe, Ingwer, Tabak, Maniok, Caſſia, Fieberrinde, Reis, Curcume ꝛc.; die Verſuche mit dem Anbau von Roggen und Gerſte, im J. 1817, ſind miſsrathen; die Pflanzen ſchoſſen hoch auf, ohne im Geringſten Getreide zu liefern; der Haſer aber war

vom reichſten Ertrag. Rindvieh, zahme und wilde Pferde, Schweine, Eſel, Fiſche, Schildkröten, ſehr große Krabben, alle weſtindiſche Vögel, Bienen, Krokodile ꝛc.; Gold in Gebirgen und Flüſſen, Silber, Kupfer, Eiſen, Queckſilber, Magnete, Jaspis, Porphyr, Achat, Amethyſt, Spiesglas, rother Ocker, See- (der Salzſee Henriquille) und Steinſalz, Ambra, Marmor, Alabaſter, Mineralwaſſer. Im vormaligen ſpan. Antheile waren 1,508,000 Acres bebauet und der Plantagen 8528. Die Bearbeitung der Bergwerke iſt 1825 einigen londoner Kaufleuten von der Regierung überlaſſen worden.

Die Zahl der ſchwarzen und farbigen Einwohner betrug 1824 mit Einſchluß von 113,328 Nationalgarden, ohne das Heer von 45,520 M., 935,355 E., nämlich im Bezirk Port au Prince 89,164, C. Haytien 33,566, Cayer 63,536, St. Domingo 20,076, Jeremie 37,652, Aguin 58,587, Gonaives 33,542, Ciburon 37,927, Port de Paix 26,058, S. Marc 37,628, Porte Plate 10,622, Jacmel 99,108, Nipper 44,478, Fort Liberté 21,530, Leogane 55,662, Mont Chriſt 2112, Mole 17,150, Mirebalais 53,649, Limbe 33,475, Grande Rivière 35,372, Marmelade 32,852, S. Yague 10,419, Borgne 29,162, Samana 2209, Neybe 2581, Azua 3500, S. Jean 2745, Lamatte 1026, Arcahaie 4805, Croix de Bouquets 13,833, Grand Bois 6199, La Vega 6178, Le Cron 3392. — Den 6000 Farbigen, die aus den vereinigten Staaten Nordamerika's 1824 eingewandert ſind, hat Boyer 25 Mill. Morgen Ackerland in den Gebirgen angewieſen, wo das Thermometer nie über 19° Wärme ſteigt. Im J. 1823 ſind aus den vereinigten Staaten Nordamerika's nach Haiti für 6,641,670 ſpan. Piaſt. (zu 5 Fr. 60 C.) Waaren eingebracht worden, von denen die Regierung 812,862 Piaſt. Eingangsgebühren bezog; der Werth der nach den vereinigten Staaten ausgeführten Waaren belief ſich auf 3,398,892 P., von denen an Zollgebühren 388,928 P. eingingen, ſo wie der Werth der nach England ausgeführten Waaren 3,002,074 und der Zoll 497,661 P. Der Betrag der Eingangs- und Ausgangsgebühren belief ſich in demſelben Jahre auf 2,842,580 Piaſt., ſo daß $\frac{2}{3}$ der Zollgebühren von den Engländern und Nordamerikanern entrichtet wurden. Im Jahre 1822 wurden auf 700 Schiffen (78,769 Tonnen) für 9,030,495 P. 13,635,000 Rthlr.) Waaren ausgeführt, und im J. 1825 auf 552 Schiffen (66,800 Tonnen) für 4,660,174 Dollars Waaren eingeführt; $\frac{3}{4}$ ſämmtlicher Schiffe waren nordamerikaniſche. Die Inſel hat 12 Häfen, in denen fremde Seeſchiffe einlaufen dürfen. Im J. 1826 iſt eine Nationalbank errichtet, mit einem Capitale von 15 Mill. Fr.; ſie darf nur discontiren, aber nicht ſelbſt Handel treiben.

Nach der Verfaſſung dieſer Inſel vom 2. Juni 1816, welche der General Joh. Peter Boyer (ein Creole), der am 27. März 1818 dem Präſidenten Pethion gefolgt war, und im Oct. 1820 nach dem Sturz der monarchiſchen Verfaſſung im nordweſtlichen Theile der Inſel, und nach der Vereinigung des öſtlichen, vormals ſpaniſchen Antheils der Inſel, als lebenslänglicher Präſident von ganz Haiti am 22. Febr. 1822 ſeinen Einzug in der Stadt Domingo gehalten, für die ganze Inſel als Staatsgrundgeſetz bekannt gemacht hat, kann auf dem Gebiet des Freiſtaats keine Sclaverei ſtattfinden. Jede wegen Menſchenkauf gemachte Schuld iſt auf immer erloſchen. Das Recht der Zuflucht (jus asyli) iſt heilig und unverletzlich, mit Ausnahme der durchs Geſetz beſtimmten Fälle. Die Regierung iſt nicht erblich, ſondern wird durch Wahl angeordnet. Der Freiſtaat wird nie eine Unternehmung in der Abſicht machen, ſich durch Eroberungen zu vergrößern, oder den Frieden und die innere Einrichtung fremder Staaten oder Inſeln zu ſtören. — Die Rechte der Menſchen im ſittlichen Verband ſind Freiheit, Gleichheit, Sicherheit und Eigenthum. Die Freiheit beſteht in dem Rechte, alles dasjenige thun zu dürfen, wodurch die Rechte keines Andern gekränkt werden; die Gleichheit darin, daß das Geſetz für Alle gleich iſt. Die Gleichheit geſtattet keinen Unterſchied der Geburt und keine Erblichkeit der Gewalten. Die Sicherheit beſteht in der Zuſammenwirkung Aller, um die Rechte eines Jeden zu ſichern. Das Eigenthum iſt das Recht, über ſeine Einkünfte, ſein Vermögen und die Früchte ſeines Fleißes und ſeiner Geſchicklichkeit zu verfügen. Das Eigenthum iſt unverletzlich und heilig. — Das Geſetz iſt der allgemeine, durch die Mehrheit der Bürger oder ihrer Stellvertreter ausgedrückte Wille. Kein Civil- oder Criminalgeſetz kann rückwirkende Kraft haben. — Die Souverainetät wohnt weſentlich der Geſammtheit der Bürger bei; kein Individuum, keine theilweiſe Verſammlung der Bürger kann ſich dieſelbe beilegen. Die geſellſchaftliche Garantie kann nicht ohne Theilung der Gewalten, ohne Beſtimmung ihrer Gränzen und ohne Verantwortlichkeit der Staatsdiener beſtehen. — Jeder Bürger iſt ſeine Dienſte dem Vaterlande ſchuldig, ſo oft ihn das Geſetz zur Vertheidigung deſſelben aufruft. Das Haus eines jeden Bürgers iſt ein unverletzliches Heiligthum. Keine Hausſuchung kann ohne ein Geſetz oder einen höhern Befehl ſtattfinden. Niemand kann verfolgt oder verhaftet werden, außer in den durch das Geſetz beſtimmten Fällen. — Einem Jeden ſteht frei, ſeine Gedanken zu ſagen, zu ſchreiben und bekannt zu machen. Druckſchriften können vor ihrer Bekanntmachung keiner Cenſur unterworfen

werden. Niemand iſt verantwortlich für das, was er bekannt macht, außer in den durch das Geſetz vorhergeſehenen Fällen. — Mit allen öffentlichen Aemtern iſt Verantwortlichkeit verbunden. — Die Verfaſſung verbürgt die Aufrechthaltung der Veräußerung von Nationalgütern. Es werden für den ganzen Freiſtaat gleich verbindliche Civil-, Criminal-, Prozeß- und Handelsgeſetzbücher entworfen. Kein Weißer, von welchem Volk er auch ſei, kann in der Eigenſchaft als Herr oder Güterbeſitzer den Fuß auf dieſes Gebiet ſetzen. Alle Afrikaner, Indier und die aus ihrem Blut Entſproſſenen, ſie mögen in den Kolonien oder fremden Ländern geboren ſein, werden, wenn ſie ihren Wohnſitz in dem Freiſtaate aufſchlagen, als Haitier betrachtet, können aber erſt ein Jahr nach ihrer Niederlaſſung die bürgerlichen Rechte genießen. Die Ausübung derſelben geht durch die Verurtheilung zu körperlichen oder entehrenden Strafen verloren. — Die katholiſche Religion iſt die Religion des Staates; jeder andere Gottesdienſt iſt erlaubt. Der Präſident iſt befugt, vom Papſt die Reſidenz eines Biſchofs nachzuſuchen, damit derſelbe die jungen, dem geiſtlichen Stande gewidmeten Haitier zu Prieſtern weihe. Die Geiſtlichen können in keinem Fall eine Corporation im Staate bilden. — Die geſetzgebende Gewalt liegt in den Händen einer Kammer der Repräſentanten der Gemeinen und des Senats. Jeder Geſetzentwurf muß durch die ausübende Gewalt vorgeſchlagen, durch die Kammer der Repräſentanten berathen und angenommen, und durch den Senat decretirt worden ſein. — Die Kammer der Repräſentanten iſt zuſammengeſetzt aus 3 Mitgliedern für die Hauptſtadt des Freiſtaats, 2 für den Hauptort jedes Departements und 1 Mitglied von jeder Gemeinde. Sie ſetzt die öffentlichen Abgaben nach ihrer Natur, Höhe, Dauer und Erhebungsart feſt; ſie beſchließt in Verwaltungsſachen; ſie bildet das Heer, beſtimmt Maaße, Gewichte und Münzen, erläßt alle Geſetze, die zur Ausübung aller durch die Verfaſſung beſtehenden und angeordneten Gewalten nöthig ſind, beſtimmt die Zuſammenkunft und den Wirkungskreis eines Raths der Notabeln in jeder Gemeinde ꝛc. Die Mitglieder dieſer Kammer müſſen Grundeigenthümer und 25 J. alt ſein. Sie werden gewählt; ihr Amt dauert 5 Jahre. Die Kammer der Repräſentanten erhält jährlich durch den Präſidenten die von dem Staatsſecretair abgelegte Rechnung zugeſendet, discutirt darüber und verordnet ihre Bekanntmachung. — In dringenden Fällen kann der Präſident die Kammer außerordentlich berufen. Die Sitzungen der Kammer ſind öffentlich; doch kann ſie auch bei verſchloſſenen Thüren berathſchlagen. Ihre Berathungen werden vermittelſt eines

Geſetzbulletins bekannt gemacht. — Die Kammer der Repräſentanten ſendet die von ihr erlaſſenen Geſetze dem Senat. Jedes von demſelben nicht angenommene Geſetz kann erſt nach Ablauf eines Jahres in der Kammer wieder vorgebracht werden. — Kein Mitglied der Kammer der Repräſentanten und des Senats kann wegen deſſen, was ſie in der Ausübung ihres Amts geſprochen oder geſchrieben haben, in Unterſuchung gerathen, angeklagt oder gerichtet werden, mit Ausnahme des Ergriffenwerdens auf einem Verbrechen. — Der Senat beſteht aus 24 Mitgliedern, die von der Kammer der Repräſentanten aus einer ihr vom Präſidenten vorgelegten 3fachen Liſte zu jeder Senatorſtelle ernannt werden. Ihr Amt dauert 9 Jahre. Jeder Senator muß 30 Jahre alt ſein. Der Senat iſt mit Bewahrung der Verfaſſung beauftragt. Die Sitzungen ſind öffentlich; doch kann er auch bei verſchloſſenen Thüren berathſchlagen. Der Senat benimmt ſich unmittelbar mit dem Präſidenten wegen aller Gegenſtände, welche die Verwaltung der öffentlichen Angelegenheiten betreffen. Dem Senat allein ſteht das Recht zu, den Präſidenten zu ernennen. Der Senat erläßt auf die Anzeige des Präſidenten oder der Gemeindekammer die Anklagedecrete gegen die Agenten der Verwaltung. Der Senat hat die Befugniß, alle durch den Präſidenten mit fremden Mächten abgeſchloſſene Allianz- und Handelsverträge, ſo wie die Kriegserklärungen zu genehmigen oder zu verwerfen. Der Senat decretirt die für jeden Zweig des öffentlichen Dienſtes erforderlichen Summen nach dem von dem Staatsſecretair eingereichten Budget. — Die ausübende Gewalt iſt einer Magiſtratsperſon übertragen, die den Titel: Präſident von Haiti führt. Dieſe Stelle iſt lebenslänglich. Der Präſident muß 35 J. alt ſein. Jeder Bürger von Haiti iſt zum Präſidenten erwählbar. Der Präſident trifft in Gemäßheit der Geſetze alle die äußere und innere Sicherheit des Staats betreffende Maßregeln. Er befehligt die bewaffnete Land- und Seemacht. Er ſchlägt die Geſetze vor, mit Ausnahme derjenigen, welche die Vertheilung, Größe, Dauer und Erhebungsart der Steuern, ihre Vermehrung oder Verminderung betreffen. Seine Geſetzesentwürfe werden in der Kammer der Gemeinen discutirt, angenommen oder verworfen; im letzten Fall giebt die Kammer ihre Beweggründe an. Er kann Handels-, Bündniß- und Friedensverträge mit den fremden Völkern abſchließen, ſo wie auch Kriegserklärungen erlaſſen; doch erhalten dieſelben ihre Giltigkeit erſt durch die Beſtätigung des Senats. Er ernennt die Agenten bei den fremden Mächten, und ruft ſie zurück nach Belieben; auf gleiche Weiſe ernennt er alle Civil- und Militairbeamte. Wenn der Präſident benachrichtigt wird, daß ſich eine

Verſchwörung gegen die innere Sicherheit des Staats bildet, ſo kann er Verhaftsbefehle gegen die Anſtifter und Mitſchuldigen erlaſſen; er iſt aber bei den auf das Verbrechen willkürlicher Verhaftnehmung geſetzten Strafen verbunden, dieſelben binnen 2 Tagen vor das competente Gericht zu ſtellen. — Dem Senat allein ſteht das Recht zu, die Amtsführung des Präſidenten zu prüfen, und denſelben für ſchuldig zu erkennen. Der Präſident hat das Recht, ſeinen Nachfolger durch ein eigenhändiges und verſchloſſenes, dem Senat übergebenes Schreiben zu bezeichnen; doch kann dieſes Schreiben vor Erledigung der Präſidentur nicht eröffnet werden. Der Präſident kann ſeine Wahl widerrufen, und auf die genannte Weiſe eine andere Wahl treffen. Der Senat genehmigt oder verwirft die von dem Präſidenten geſchehene Wahl ſeines Nachfolgers. Im Fall der Verwerfung ſchreitet er binnen 24 Stunden zur Ernennung des Präſidenten. — Ein Großrichter iſt mit der Verwaltung der Juſtiz beauftragt. Die Richter können nur wegen einer gerichtlich erkannten pflichtwidrigen Handlung abgeſetzt, und nur wegen einer für zuläſſig erklärten Anſchuldigung ſuspendirt werden. Die Sitzungen der Gerichte ſind öffentlich. Die Berathungen der Richter ſind geheim. Die Urtheile werden nebſt ihren Beweggründen laut verleſen. Es giebt Friedensrichter, Civil-, und Criminalgerichte, ein Caſſationstribunal für den ganzen Freiſtaat und einen höchſten Gerichtshof, der über die Anklagen erkennt, welche der geſetzgebende Körper gegen ſeine eigenen Mitglieder, oder gegen den Präſidenten, oder gegen die Staatsſecretaire, oder gegen jeden andern Dienſtbeamten als zuläſſig erkannt hat. Die Zahl ſeiner Mitglieder iſt 15, und der Großrichter ſein Präſident. Von den Entſcheidungen dieſes Gerichtshofs findet keine Berufung ſtatt; der Angeklagte hat aber das Recht, ⅓ ſeiner Richter zu verwerfen. Die Urtheile werden nur mit einer Stimmenmehrheit von ⅔ erkannt. — Die bewaffnete Macht iſt weſentlich gehorſam; ſie darf nie berathſchlagen. Sie darf blos zur Aufrechthaltung der öffentlichen Ordnung, zum Schutz der Bürger und zur Vertheidigung des Freiſtaats in Thätigkeit geſetzt werden. Das Heer beſteht aus der beſoldeten und der nicht beſoldeten Nationalgarde. — Es beſteht ein Staatsſecretair, den der Präſident ernennt. Er unterzeichnet und beglaubigt die detaillirten Rechnungen der Staatseinnahmen und Staatsausgaben, die der Kammer der Gemeinen vorgelegt werden. — Der Staatsſecretair und Großrichter ſind verantwortlich wegen der Nichtausführung der von dem geſetzgebenden Körper gegebenen Geſetze, ſo wie wegen der Handlungen der ausübenden Gewalt. Dieſe beiden hohen Staatsbeamten ſind die beauftrag-

ten Redner, die im Namen der ausübenden Gewalt dem Senat und der Kammer der Repräſentanten die erforderlichen Vorträge machen. — Wenn die Erfahrung an einigen Artikeln der Verfaſſung Mängel wahrnehmen laſſen ſollte, ſo ſchlägt der Senat die Reviſion derſelben vor. Es wird durch Wahl eine beſondere Reviſionsverſammlung gebildet, die ſich lediglich auf die Reviſion derjenigen Artikel beſchränken muß, die ihr der Senat bezeichnet. Bei den Berathſchlagungen entſcheidet die Mehrheit der Stimmen. Die Reviſionsverſammlung richtet die von ihr beſchloſſene Abänderung unmittelbar an den Senat.

Die Staatseinnahme für 1831 belief ſich auf 2,336,549 Piaſter, namentlich die Einfuhr-Zölle auf 1,032,833 P. und die Grundſteuer auf 643,095 Piaſter. Die Ausgaben betrugen 2,543,039 P. Da aber die Staatskaſſe am 1. Jan. 1831 einen Beſtand von 1,159,506 P. hatte, und 130,100 P. Papiergeld ausgegeben war; ſo blieb am 1. Jan. 1832 ein Kaſſenbeſtand von 1,083,216 P.

Die regulaire Armee zählt 45,520 M.; nämlich Garde des Präſidenten: Grenadiere, Jäger und Carabiniers 3980; Linie 33 Reg. zu 720 M. 23,760; 2 Reg. Dragoner zu 520 M. 1040; 5 Reg. Artillerie zu 1012 M. 5060; 60 Comp. Sapeurs und Pioniers zu 60 M. 3600; 4 Legionen Gensd'armerie zu 1320 M. 5280; 20 Detachements Stadtpolizeiwache zu 100 M. 2000; Marineſoldaten 300 M.

Nach der königl. franzöſiſchen Verordnung vom 17. April 1825 iſt die volle und gänzliche Unabhängigkeit der Regierung von St. Domingo anerkannt unter den Bedingungen, daß die Häfen des vormals franzöſ. Antheils dem Handel aller Nationen geöffnet ſind, wobei die Abgaben beim Ein- und Auslaufen von den Fahrzeugen und Waaren für jede Flagge gleich ſind, und nur die franzöſ. Flagge die Hälfte jener Abgaben zahlt, und daß die E. des franzöſ. Antheils von St. Domingo in 5 gleichen Friſten an Frankreich 150 Mill. Fr. zahlen, womit die ehemaligen Koloniſten entſchädigt werden ſollen. Da dieſe Verordnung auf Haiti angenommen worden iſt, ſo hat Frankreich den Staat von Haiti anerkannt. Die Einkünfte der ehemaligen Beſitzer auf St. Domingo werden auf 30 Mill. geſchätzt, worunter etwa die Hälfte reiner Gewinn war; ſie erhalten folglich das Zehnfache ihres jährlichen Gewinns, was ganz dem Preiſe der Grundſtücke auf den Antillen gleich kommt. Indeſſen iſt die Ausführung dieſes Vertrages an der Unfähigkeit des jungen Staates, die ſtipulirte Summe zu zahlen, geſcheitert. Schon vorher hatte der Papſt nach dem Schreiben des Cardinal Julius v. Somaglia vom 24. Juli 1824 die Republik anerkannt, und ſteht mit ihr in geiſtlicher Verbindung. Aber die ſpaniſche Re-

gierung erkennt weder auf dem feſten Lande Amerika's, noch auf dieſer Inſel die republikaniſche Regierungsform ihrer vormaligen Beſitzungen an.

Die Inſel iſt in 66 Communen eingetheilt und in 33 Kirchſpiele, welche nicht zu Gemeinden erhoben ſind; ſie ſind unter 36 Militairbezirke, 8 Finanzbezirke und 6 Departements vertheilt. Hſt. und Sitz der Regierung iſt Port au Prince auf der Weſtküſte an der großen Bai Leogane, 1500 H., 28,000 E. Akademie für Medizin, Aſtronomie, Rechte, Literatur ꝛc., Seminar, Zeichnenſchule, Lancaſter- und Primärſchulen, Nationalbibliothek; 3 engl. M. lange Waſſerleitung; großer Hafen, der an 500 Schiffe faſſen kann. In dem mit dem Juni 1822 abgelaufenen Halbjahre betrug die Einfuhr aus den vereinigten Staaten Nordamerika's 410,292 Doll. 9935 Tonnen, aus Frankreich 136,558 D. 1218 Tonnen, aus England 200,192 Doll. 1196 Tonn., aus Teutſchland und Niederlanden 203,163 D. 451 Tonnen. Hier erſcheinen 4 Zeitungen und Journale. Die ſchöne und berühmte Ebene Cul-de-Sac. Die St. Haiti, ſonſt Cap Henry, früher Cap français oder Cap im N. 74° 38′ 10″ W. L. von Paris, 19° 46′ 20″ N. Br. 1000 H. 12,000 E. Univerſität, Akademie der ſchönen Künſte, Sitz des Erzbiſchofs, mediz. chirurg. Schule, Nationalſchule, Hafen, Handel. In der Nähe ein ſtarkes Fort und das Luſtſchloß Sansſouci des Königs Henry. St. Niclas auf der nordweſtlichen Landſpitze mit einem Hafen. St. Marc an einer ſchönen Bai, Feſt. Port de Pair. Der Hafen Gonaives 60 M. vom Cap, im Mittelpunkt der Baumwollpflanzungen. Leogane mit einem guten Hafen und beträchtlichem Handel. Cayes (Aux Cayes) in höchſt fruchtbarer aber auch ſehr ungeſunder Gegend, 15,000 E. San Domingo, F. an der M. des Fl. Ozama mit einem Hafen, 15,000 E. Univerſität, 7 Mönchs- und 2 Nonnenklöſter, Domkirche, ſonſt mit Chriſtoph Coloms Aſche, die ſeit 1796 in Havana iſt; aber ſein und ſeines Bruders Ludovico Denkmal iſt noch da. St. Yago de los Caballeros am Jakobfluß, gut gebaut, 20,000 E. St. Vega real, 8000 E. Um dieſe Inſel liegen noch die Inſeln: Tortue oder Tortugas im N. W.; La Vache oder Kuhinſel im S. W. mit einem guten Hafen und ſehr fruchtbarem Boden; Samana im O. durch eine ſchmale Landenge mit St. Domingo verbunden, auf der ſich 1818 eine franzöſiſche Kolonie niedergelaſſen hat, die Zucker in reichem Maße baut; Saone in S. O.; La Gonave und die Beateninſeln.

4) Porto Rico oder San Juan de Puerto Rico, eine ſpaniſche Inſel, 67° 47′ 30″—69° 29′ 30″ L. 17° 51′—18° 35′ N. Br., iſt 182 Q. M. groß, und wird im Innern von einer hohen Bergreihe von O. nach W. durchſchnitten, von der man aber nicht viel mehr weiß, als daß ſie im öſtlichen Theile Loquillo, im weſtlichen Layvonito oder Lagoonita heißt, und ſich nach N. allmälig ſenkt, nach S. aber ſteil abfällt. Im N. iſt das felſige Vorgebirge Puente de Aquilar, und die Küſten haben viele Buſen; 23 Flüſſe, z. B. Loyſa, ergießen ſich im N. und S. ins Meer. Das Klima iſt feucht und heiß, wie das der Antillen überhaupt. Der herrſchende Wind iſt der Oſtpaſſat; Orcane ſind ſelten und werden nur auf einzelnen Punkten verſpürt. Die Produkte ſind: Zucker (etwa 20,000 Ct.), Baumwolle (1114 Ct.), Kaffee

(30,000 Ct.), Reis (19,556 Ct.), Mais (15,216 Ct.), Tabak (7458 Ct.), Zuckerſyrup (9860 Ct.), Ingwer, Caſſia, Maſtix, Roucou, Bananas, Caſſaveſtaude oder Maniok, welſche Bohnen, Gummi, Manzinellbäume (deren hartes Holz nie von Würmern angefreſſen wird, deren Früchte aber ſo wie der zwiſchen der Rinde und dem Holze befindliche Milchſaft das ſtärkſte Gift enthalten), gutes Schiffsbauholz, Kokos, Platanen, Palmen, Limonien, Granatäpfel, Citronen, Pflaumen, Feigen, Jamaicapfeffer ꝛc.; zahmes und wildes Rindvieh (77,384 Rinder), Pferde (23,195), Mauleſel (1515), Ziegen, Schafe, Schweine, wildes Geflügel, europ. Federvieh, Fiſche, Schildkröten ꝛc.; Gold, Silber, Blei, Queckſilber, Salz. Im J. 1828 waren hier 225,000 Einwohner, worunter 25,000 Sklaven; in 1 Ciudade, 2 Villas und 5681 Pflanzungen. Ein jeder Weiße oder Schwarze kann ſich in dieſer Inſel niederlaſſen, wenn er von der Landesreligion (der katholiſchen) iſt. Nach einer königl. Bekanntmachung vom 10. Aug. 1815 erhalten katholiſche Europäer, die ſich auf dieſer Inſel niederlaſſen, Ländereien, die mit ihrem Vermögen im Verhältniß ſtehen, und über die ſie ſchalten und walten können; die Ländereien ſind für immer von der Alcavala und andern Grundſteuern, und auf 15 Jahre von dem Zehnten frei. Die Koloniſten erhalten nach 5 Jahren die vollen Rechte ſpaniſcher Bürger, und können ſich dann, wie die alten Gutsbeſitzer, Handelsſchiffe ꝛc. anſchaffen. Die zu große Beſchränkung des Handels veranlaßte ehemals einen ſehr beträchtlichen Schleichhandel mit den Engländern, Franzoſen und Dänen, wozu die Menge kleiner Häfen beförderlich war; man brachte Leinwand, Wein, Mehl, Branntwein, Zeuge ꝛc., und ſetzte ſie gegen Zucker, Baumwolle und Piaſter um, und gegen die ſpaniſchen Märkte gewannen die Koloniſten noch 25—30 p. C. daran. Daher erlaubte der König von Spanien 1815 auf 15 Jahre den freien Handel nach Porto Rico; nur 3 p. C. ein- und ausgehende Rechte ſind zu bezahlen. Gemünzte Species dürfen von Porto Rico nicht ausgeführt werden, und die Expeditionen müſſen unter ſpaniſcher Flagge und mit Certificaten des ſpaniſchen Conſuls an dem Orte der Abſendung geſchehen. — Dieſe Inſel bildet mit den nahe liegenden Jungferinſeln ſpaniſchen Antheils die Capitania generale de Porto Rico. Im J. 1828 betrugen die Einkünfte 13,837,312 Real., ſo wie das Militair 4400 Mann.

Die feſte Hſt. St. Juan de Porto Rico 68° 33′ 30″ W. L. von Paris, 18° 29′ 10″ N. Br., F. auf einer kleinen durch die St. Antoniusbrücke mit der Hauptinſel zuſammenhängenden Inſel, am Vorgebirge Puente de Aquilar, 12,000 E., mit einem guten Hafen; Sitz eines Gouverneurs und kathol. Biſchofs, Arſenal. Aguadilla, ſchöner Hafen. Faxardo an der M. des Fl. gl. N., 3000 E. St.

German, 10,000 E., von ſchönen Pflanzungen umgeben. Die Villa Miaguesſe 6000 E. Die Villa Miaguand 5000 E.

II. Kleine Antillen oder caribiſche Inſeln werden in Rückſicht des Oſtwindes in Inſeln in oder über dem Winde (islas Barlovento, Leewards-Islands) und in Inſeln unter dem Winde (islas Sottovento, Windwards-Islands) getheilt; da nämlich im heißen Erdſtriche, wo dieſe Inſeln liegen, der Oſtwind das ganze Jahr hindurch weht, und die öſtlichen Inſeln ihn eher haben müſſen, als die weſtlichen, ſo heißen auch dieſe: Inſeln unter dem Winde. Zu den Inſeln im Winde rechnen Spanier und Franzoſen die Inſeln längs der Küſte von Terra ferma von W. nach O. und die 4 großen Antillen, und nennen die caribiſchen Inſeln die Inſeln unter dem Winde. Die Engländer nennen blos die Inſel Barbados Inſel im Winde, und die übrigen caribiſchen Inſeln unter dem Winde.

1) Jungfer- oder Virginiſche Inſeln, deren Anzahl ungefähr 60 beträgt. Den Dänen gehören folgende Inſeln, die auf 8½ Q. M. 41,500 E. haben, nämlich 3150 Weiße, 4050 freie Farbige, 34,300 Sklaven. Der Werth des öffentlichen und Privateigenthums der 3 Inſeln beträgt 5,014,440 Pf. St. (St. Croix 3,728,640, St. Thomas 747,800, St. Jean 538,000), wovon öffentliches Eigenthum 300,000, der Werth der Neger 2,035,000 Pf. St. ꝛc. Die jährlichen Einkünfte der Inſeln betragen 899,739 Pf. St., nämlich St. Croix 729,443, St. Thomas 21,976 und St. Jean 148,330 Pf. St. Nach einem Placat des königl. Commerz- und Oekonomiecollegiums vom 17. Nov. 1815 hat der König allen fremden europäiſchen Schiffen den Handel nach den Freihäfen St. Thomas und St. Jean gegen Erlegung der für fremde Schiffe beſtimmten Zollabgaben geſtattet. Die Verwaltung der Inſeln iſt einem Gouverneur übertragen, der mit den beigeordneten Regierungsräthen das Regierungscollegium bildet.

a) St. Thomas 67° 8′ 24″ W. L. 18° 20′ 42″ N. Br. enthält 1¼ Q. M. und iſt größtentheils gebirgig, hat aber Mangel an Quellwaſſer. Die Produkte ſind: Zucker, Mais, Baumwolle, Yams, Maniok, Pataten, Orangen, Citronen, Limonien, Guaven, Bananas, Tabak, Kaffee, Indigo, Wein, Melonen, Tamarinden, Kokos- und Kaſchunüſſe, Roucou, Calabaſſen- und Cedernbäume. Im J. 1792 lieferte ſie 1219 Faß Zucker, 448 F. Rum und 5800 Pf. Baumwolle. Die Zahl der Einwohner betrug 1828 500 Weiße (Engländer, Franzoſen, Teutſche, Dänen), 1500 freie Neger und 5000 Sklaven. Im J. 1792 waren 74 Plantagen, nämlich 40 mit Zuckerrohr und 34 mit Baumwolle, deren Ertrag ſich jährlich nicht über 1400 Fäſſer Zucker, 450 F. Rum (jedes ungefähr zu

1000 Pf.) und 6 — 7000 Pf. Baumwolle belief. Die Inſel lieferte 1828 20,000 Ct. Zucker, 54,000 Gall. Rum, 18,000 Gall. Melaſſe. Sie hat bei einem furchtbaren Orkan am 21. und 22. Sept. 1819 ſehr gelitten; der Schaden an den Pflanzungen iſt auf 400,000 Rthlr. weſtind. Cour., und der an dem Fort, den Batterien, Werften und königl. Gebäuden verurſachte auf 15,000 ſchwed. Rthlr. angeſchlagen. Die Auflagen und Zölle geben in Friedenszeiten einen Ueberſchuß von 2—3000 Rthlr. zu Gunſten der öffentlichen Kaſſe.

Die Hſt. gl. N. 67° 13′ 49″ W. L. 18° 21′ 16″ N. Br. an einem bequemen Hafen, der an 200 große Schiffe faſſen kann, durch natürliche Wälle beſchützt wird und zum Freihafen erklärt iſt; 3000 E.; Theater; 2 Miſſionsörter der Herrnhuter: Neuherrnhut u. Niesky.

b) St. Croix 67° 0′ 15″—67° 19′ 20″ W. L. 17° 44′—17° 45′ 11″ N. Br. enthält 4⅓ Q. M., iſt nur mäßig gebirgig und ſehr fruchtbar. Die ganze Inſel iſt in 346 Plantagen vertheilt, jede zu 150 Acker, den Acker zu 40,000 Q. F. Auf 155 wird Zucker gebaut, und man rechnet, daß jeder Acker jährlich 16 Ct. Rohzucker liefert, der von außerordentlicher Güte iſt, und ſämmtlich roh ausgeführt wird. In mittlern Jahren iſt der Ertrag 20,000 Fäſſer Zucker, an Werth 1,200,000 u. 10,000 F. Rum, an Werth 500,000 Rthlr. Aber die Pflanzungen ſind verſchuldet, und die königl. Schatzungen und die Communausgaben, die über 100,000 Rthlr. ausmachen, ſind davon zu beſtreiten. Dieſe Ausfuhr betrug von 1780—92 nach Dänemark 26,462,972 Pf., an Werth 8,259,521 Rthlr., und nach amerikaniſchen Ländern 19,545,037 Pf., an Werth 1,295,037 Rthlr.; im J. 1828 führte ſie aus 278,000 Ct. Zucker, 750,000 Gall. Rum, 250,000 Gall. Mel., 800 Ct. Baumwolle. Ferner: Yams, Maniok, Pataten, angoliſche Erbſen, Citronen, Orangen, Ananas ꝛc.; europ. Hausthiere, kleine Guineaziegen, Flamingo, Perlhühner, Waſſervögel, Singdroſſeln, Krebſe, Schildkröten, Fiſche (auch die kleinen Sprats, die wegen ihres Aufenthalts auf Kupferbänken oft giftig ſind) ꝛc. Die Zahl der Einwohner betrug 1828 2500 Weiße, 2500 Freigelaſſene und 27,000 Sklaven. Damals beſaß die Inſel 28,955 Morgen angebautes Land, 115 Windmühlen, 149 Mühlen, die durch Thiere in Bewegung geſetzt werden, 3869 Pferde oder Mauleſel. Die Staatseinkünfte betragen ungefähr 280,000 Rthlr., wovon die Zölle 1796 191,431 Rthlr. 20 Schill. allein eintrugen; der öffentliche Schatz erhält jährlich wenigſtens 90,000 Rthlr., nach Abzug der Verwaltungsausgaben.

Die Hſt. Chriſtianſtadt an einem kl. Hafen, 660 H. 5000 E. Sitz des Gouverneurs dieſer Inſeln, mit der Feſt. Chriſtianswehr, den F. Sophia Friederika und Luiſa Auguſta, 1 däniſchen, 1 holländiſchen, 1 engliſchen und 1 kathol. Kirche; Schulen für arme Knaben (1821 130)

und Mädchen (120). Friedrichsſtadt mit Friedrichsfort, 200 H. 1500 E. Hafen. Die Miſſionsplätze der Herrnhuter Friedrichsthal und Friedrichsberg.

c) St. Jean (John) 1⅘ Q. M. iſt auch gebirgig, hat aber vortrefflichen Boden. Das Hauptprodukt iſt Zucker. Es lebten hier 1828 150 Weiße, 140 freie Neger und 2200 Sklaven. Von den 62 Pflanzungen der Inſel gewinnt man jährlich 12,000 Ct. Zucker, 33,000 Gall. Rum, 11,000 Gall. Mel., 3500 Pf. Baumwolle, wenig, aber ſehr guten Kaffee. Die Hſt. St. Jean 67° 5′ 34″ W. L. 18° 12′ N. Br. mit einer ſichern Rhede. In Friedensthal haben die Herrnhuter eine Miſſionsanſtalt.

Den Engländern gehören: Spaniſh Town oder Virgin Gorda (Penniſton), Tortola, beide 5 Q. M. mit 10,700 E., worunter 8400 Neger und 1200 freie Farbige, die ſich mit Viehzucht, der Erzeugung von Lebensmitteln, Baumwollen- und Zuckerbau beſchäftigen, und hauptſächlich Häute ausführen. Die Stadt Road Harbour iſt bei dem ſchrecklichen Orkan am 21. Sept. 1819 beinahe zerſtört, 95 Zuckerpflanzungen ſind verwüſtet worden, und über 100 Menſchen umgekommen. Der Schaden ward 400,000 Pf. Sterl. geſchätzt. Die Pflanzungen ſelbſt waren ſo ausgerottet, daß für mehrere Jahre keine Aernte zu erwarten war, da auch alle Fabrikgeräthe vernichtet ſind. Anegada unbewohnt, nur wegen der guten Weiden benutzt; 12 kleinere Inſeln. Aus dieſen Inſeln führten die Engländer 1828 30,000 Ct. Zucker, 150,000 Gallonen Rum, 1500 Ct. Baumwolle aus.

Den Spaniern gehören: die Paſſage- und Colubra- oder Schlangeninſel, zuſammen 6¾ Q. M. 7000 E., worunter 2550 Sklaven, die Zucker und Baumwolle bauen.

Die unbewohnte Bieque oder Krabbeninſel, von den vielen und großen Krabben benannt, wird von den Spaniern, Engländern und Dänen gemeinſchaftlich benutzt, die hier Holz fällen, jagen und fiſchen, aber keine Pflanzungen anlegen dürfen. Sie hat keinen Hafen, aber ſehr bequeme und ſichere Rheden.

Auch die andern Inſeln ſind unbewohnt.

2) St. Euſtache oder Euſtaz, eine niederländiſche Inſel, hat 1 Q. M. Flächenraum, 1828 2500 E., wovon 1600 Sklaven, und beſteht faſt nur aus 2 hohen Bergen, vormaligen Vulkanen, deren Seiten angebaut ſind. Die Küſten ſind hoch und felſig, und von Natur gegen Ueberfall geſichert; ein Hafen iſt nicht vorhanden, ſondern nur eine große Rhede, wo ſämmtliche Schiffe aus- und einladen müſſen. Man baut Mais, Tabak, Zucker, Kaffee (10,000 Ct.), indiſche Feigen, Kokosnüſſe, Kakao, Orangen, Citronen, Limonien und die meiſten europ.

Gemüſe. Wichtiger iſt die Inſel wegen des ausgebreiteten Schleich- und Zwiſchenhandels, der beſonders zu Kriegszeiten hier getrieben wird. Von den Niederlanden erhält ſie Schiffs- und Kriegsbedürfniſſe, Lebensmittel, Wein, Branntwein, Fabrikwaaren, beſonders teutſche Leinen-, Eiſen- und Stahlwaaren, Nürnberger- und andere Kram- und Glaswaaren, oſtindiſche Zeuge, Gewürze ꝛc., die wieder zum Theil von den Schiffen der benachbarten Inſeln abgeholt, zum Theil durch Schleichhandel dahin gebracht werden. Dagegen kommen hierher viele ſpaniſche, engliſche, däniſche ꝛc. Koloniewaaren, ſo daß jährlich an 50 Schiffe damit nach den Niederlanden befrachtet werden können. Die Stadt iſt am Strand und auf dem anſtoßenden Berge gebaut, wo auch ein ſtarkes Fort iſt, und enthält mehrere ſtets mit Handelswaaren angefüllte Magazine und einen Freihafen. Nordweſtlich iſt die von St. Euſtache abhängige Inſel Saba, ein ſteiler, aber auf der Höhe mit guter Gartenerde bedeckter Felſen, der $1\frac{1}{5}$ Q. M. Flächenraum und 430 E., wovon 130 Sklaven, hat, und durch Sandbänke und Untiefen faſt unzugänglich iſt; Zucker-, Baumwollen- und Tabaksbau. Die Regierung beſteht aus einem Gouverneur und einem ihm zugeordneten Rathe.

3) St. Martin, niederländiſch, unter 18° 15′ N. Br., hat $1\frac{1}{3}$ Q. M. Flächeninhalt mit 4000 Einwohnern, unter denen 700 Weiße, 300 Farbige und 3000 Neger, iſt voll hoher Bäume und nicht ſehr fruchtbar. Die Produkte ſind: Gummibäume, Lichtholzbäume (wovon dünne getrocknete Stückchen als Licht gebraucht werden, und wegen des Gummi einen ſehr angenehmen Geruch geben), Tabak, Zucker, Kaffee, Baumwolle; Schildkröten, Flamingos, Papageien, Turteltauben ꝛc.; Salz aus den Küſtenſeen. Die Inſel iſt in 10,180 Vierecke, jedes von 2500 Q. Ruthen, getheilt, und liefert jährlich an 45,000 Ct. Zucker und 130,000 Gall. Rum. Das hier gewonnene Salz geht nach den benachbarten Inſeln, meiſtens nach den nordamerikaniſchen Provinzen, die auch den Rum und Zucker der Kolonie nehmen. Bei dem ſchrecklichen Orkan im Herbſt 1819 wurden $\frac{3}{4}$ der Häuſer zerſtört und über 300 M. getödtet.

4) Anguilla, Snake-Island oder Schlangeninſel, von ihrer gekrümmten Geſtalt genannt, enthält mit Barbuda 6 Q. M. Flächenraum, iſt größtentheils eben, und hat faſt lauter kreideartigen, ſehr fruchtbaren Boden. Die Produkte ſind: Zucker (an 50,000 Pf.), Baumwolle, Tabak, Ziegen, Schafe, Salz aus einem Salzſee. Der Einwohner ſind 1650. Die Inſel iſt, ſo wie Barbuda (dieſe letzte $1\frac{1}{4}$ Q. M. mit 500 Weißen, 50 Farbigen und 950 Sklaven, im Privatbeſitz der Familie Codrington), eine engliſche Beſitzung und ſteht

unter einem Viceſtatthalter, der von den Eingebornen gewählt und von dem Gouverneur auf Antigua beſtätigt wird.

5) St. Barthelemi vom 17—18° N. Br., enthält $1\frac{1}{2}$ Q. M. Flächenraum, iſt gebirgig, und gehört Schweden. Sie liefert Baumwolle (400 Ballen), Zucker, Indigo, Kakao, Tabak, Maniok, Honiggras (welches das 160ſte Korn giebt), Orangenfrüchte, Guajak-, Copaiv-, Seifen-, Calebaſſen-, Mahagoni- und Eiſenholzbäume, Tamarinden, Saſſafras, Aloe, Caſſia, Manzinell ꝛc.; Ziegen, Fiſche, Vögel, Sandfloh oder Chigger (Pulex penetrans, der ſich in der Aſche, im Sand und ausgepreßten Zuckerrohr aufhält, ſich unvermerkt unter die Fußnägel einniſtet und bösartige Geſchwüre verurſacht), Skorpionen ꝛc., Salz, Kalkſteine. Bei dem fürchterlichen Orkan im Herbſt 1819 wurden über 150 H., worunter eine Kaſerne, zerſtört; die See überfüllte ſelbſt die 70—80 F. über der Meeresfläche liegenden Ciſternen; Fiſche bedeckten den Strand in ſolcher Menge, daß man ſie fortſchaffen mußte, um nicht die Luft zu verpeſten; von 46 Fahrzeugen waren nur 17 ausbeſſerungsfähig; der Kai und Kirchhof wurden fortgeſchwemmt; 12 E. wurden erſchlagen und mehrere ſchwer verwundet. — Der Einwohner ſind 1600, wovon 600 Sklaven. Die Einkünfte der Krone ſollen im Jahre 1809 100,000 Piaſter betragen haben.

Hſt. Guſtavia, 900 E. mit dem jährlich von 1300 Fahrzeugen beſuchten Freihafen Carenage; bei dem Orkan am 21. Sept. 1810 faſt ganz zerſtört.

6) St. Chriſtoph oder St. Kitts (im Engl. ſo viel als Chriſtoph) unter 17° 25′ N. Br. und 45° 12′ W. L., enthält 3 Q. M. und iſt nächſt Jamaica die wichtigſte engliſche Beſitzung in Weſtindien. Das Innere iſt voll Berge, worunter der Mount-Miſery oder Elendsberg (von einem unvorſichtigen Menſchen genannt, der ihn erſteigen wollte, hinabſtürzte und auf der Stelle todt blieb), 3711 F. hoch iſt, und der Schwefelberg (Brimſtonehill), der auf ſeiner Spitze eine Höhle hat, wo viel Schwefel gefunden wird und beſtändig Rauch aufſteigt. Die ſämmtlichen Pflanzungen betragen 43,726 Acres oder engl. Morgen, wovon 17,000 Zuckerpflanzungen. Die Produkte ſind: dicke, immer grüne Wälder von Kohl-, Manzinell-, Maſtixbäumen, Melonen, Bananas, Pataten, Mais, Pfeffer- Baumwolle, Zucker (48,000 Ct.); Kaffee ꝛc.; Thiere, wie auf allen caribiſchen Inſeln, beſonders Affen, Rocket (eine Eidechſenart, deren Vorderfüße länger ſind, als die hintern, und deren mit gelben oder blauen Punkten bezeichnete Haut wie ein verwelktes Blatt ausſieht), Orenocoadler, Kropfvögel, Schwäne, Löffelgänſe, Pelikane, Uhu, Tauben, Fiſche, wilde Bienen ꝛc.; Salz, beſonders aus einem See, warme Quellen. Der Einwohner ſind

23,500, worunter 19,500 Negerſklaven und 2500 freie Neger und Mulatten. Im J. 1828 betrug die Ausfuhr 129,000 Ct. Zucker, 600,000 Gall. Rum, 10,000 Gall. Mel.

Die Inſel iſt in die Kirchſpiele St. John, Chriſt-Church und St. Mari im N., und St. Anne, St. Thomas und Trinity im S. eingetheilt. Hſt. Baſſe-Terre mit dem F. Londonderry an der Seite eines Berges, 1½ M. von der See. Stadt Sandypoint.

7) Nevis, eigentlich nur ein hoher, allmählig abnehmender, mit Bäumen bewachſener Berg, enthält 1 Q. M. und gehört den Engländern. Der fruchtbare Boden enthält 4000 Acker angebauten Zuckerlandes. Auch hat man Orangen, Citronen, Limonen, Gurken, Meerfenchel, Sellerie, Naſturtium, Baumwolle, Tabak, Zucker (55,000 Ct.); Pferde, Rindvieh, Maulthiere, Eſel, haarige Schafe, die meiſt zweimal lammen und immer 3 bis 4 Junge zugleich werfen, Schweine, Kaninchen, Enten (auch moskowitiſche), Gänſe, welſche Hühner, Tauben, Eidechſen (mit dem Schwanze 10 F. lang), Landhechte, die ſtatt der Floßfedern 4 kleine Füße, ſonſt viel Aehnlichkeit mit dem Hechte haben, Soldatenſchnecken (die keine eignen Schalen haben, ſondern ſich in andere leere Schalen einquartieren), Fliegenfänger (ein kleines fliegendes Inſekt, das Fliegen ꝛc. in den Zimmern fängt), Hundertfüße, Skorpionen ꝛc. Die Einwohner belaufen ſich auf 500 Weiße, 9000 Neger und 1000 freie Farbige.

Die einzige Stadt iſt Charles-Town im S. mit einer Rhede, wo die Schiffe zwiſchen Klippen und Untiefen ſicher vor Anker liegen können. Sie hat große Waarenlager, und wird durch ein Fort beſchützt. In der Nähe die unbewohnte Inſel Redondo.

8) Montſerrat begreift 2 Q. M., enthält mehrere mit Cedern, Cypreſſen, Acomas, Eiſenholz und Muskuskraut bedeckte Berge, und die Produkte, wie auf den benachbarten Inſeln. Die Einwohner ſind 500 Weiße, 1000 freie Farbige und 6500 Neger, und bauen Zucker (36,000 Ct.), Indigo und Baumwolle. Die Inſel hat keinen Hafen und keine ſichere Rhede. Der Hauptort iſt Plymouth.

9) Antigua unter 17° 40′ N. Br. und 40° 50′ W. L. enthält 5 Q. M. und iſt in Rückſicht ihres Produktenreichthums eine der wichtigſten Beſitzungen der Engländer (59,838 Acres Land, davon 34,000 angebaut). Im S. bilden die Shekerleysberge eine reizende, bis an die Gipfel bewachſene Bergkette. Der Monkshill iſt die höchſte Spitze, der übrige Theil iſt eben. Sie hat wenig Quellen und keinen Bach. Die Produkte ſind: Tamarinden-, Kohl-, Calebaſſen- und Manzinellbäume, Pomeranzen, Apfelſinen, Yams, Ananas, Maniok, Arumwurzeln, europäiſche Küchengewächſe, Zucker (wovon jährlich 215,000 Ct. ausgeführt werden), Kaffee, Baumwolle, Indigo, Ingwer, Tabak; Rind-

und Federvieh, Ziegen, Schweine, wilde Enten, Schnepfen, Colibris, Fiſche, Schildkröten (auch grüne oder Rieſenſchildkröten), Wildpret, Ratten, Ameiſen, Schlangen, Eidechſen, Heuſchrecken, Muskitos, Skorpionen, Tauſendfüße ꝛc. Die Einwohner beſtehen aus 36,000, wovon 3000 freie Farbige und 31,000 Neger, unter denen viele von den Herrnhutern bekehrte. Der Werth aller Ausfuhr beträgt gegen 2,500,000 Rthlr.

Die Inſel wird in 5 Kirchſpiele getheilt. Hſt. St. Johns-Town, 1800 H. 16,000 E. mit einem Hafen und 2 Forts; Sitz des engl. Gouverneurs, mit Herrnhuter- und Methodiſtengemeinden. Der beſte Hafen der Inſel iſt Engliſh Harbour (engl. Hafen), durch ſeine Lage zwiſchen großen Bergen und Befeſtigung ſehr gedeckt, mit einem Arſenal und königl. Schiffswerften. Gracehill mit einer Herrnhutermiſſion. Monks-Hill (Möchsberg) mit dem Fort St. George.

Die 4 Inſeln (6—9) machen ein engl. Gouvernement aus, Government of the Leeward-Islands. Der Gouverneur hat ſeinen Sitz zu St. John, und auf den einzelnen Inſeln ſind Untergouverneurs angeſtellt, denen ein Rath von 12 und eine Aſſembly von 25 Gliedern als Repräſentanten beigegeben ſind.

10) Guadeloupe oder Gardeloupe, eine der wichtigſten franz. Inſeln, unter 15° 59′ N. Br. und 44° 8′ W. L., hat 31 Q. M. und wird durch einen, höchſtens 40 Klaftern tiefen Meeresarm, der Salzfluß genannt, in 2 Theile getheilt, wovon der öſtliche Grande-Terre und der weſtliche Baſſe-Terre heißt. Beide Theile ſind ſehr gebirgig; bemerkenswerth ſind der Schwefelberg, ein Vulkan, aus deſſen Oeffnung beſtändig ein dicker, ſchwarzer, mit Funken vermiſchter Rauch emporſteigt, und der Morne ſans Touché. Das Land iſt in 112,015 Quadrate, jedes von 3 Arpens, abgetheilt; davon ſind 22,023 mit Zucker, 5330 mit Kaffee, 2747 mit Baumwolle, 108 mit Kakao und 9281 mit Maniok und Gemüſen bebaut, 24,025 liegen als Savanne, 20,512 als Holz und Geſtrippe und 27,991 wüſte. Die Produkte ſind: Copaivbaum, Milchſtaude, aus deren Faſern ein milchartiges Waſſer gepreßt wird, Corbarybaum, der ein ſehr gutes Gummi giebt, beſonders aber Zucker (auf 509 Pflanzungen mit 142 Waſſer-, 222 Wind- und 197 Roßmühlen, an 36,000 Sklaven, die jährlich 600,000 Ct. Zucker und 27,000 Ct. Syrup, 800,000 Litres Tafia liefern), Tabak, Kaffee (in 1244 Pflanzungen mit 27,300 Ct.), Baumwolle (in 711 Pflanzungen mit 6000 Ct.), Indigo (7 Ct.), Gummi, Orleans oder Roucou, Kakao (in 23 Pflanzungen mit 1000 Ct.), Reis, Mais, Kartoffeln, Gewürze ꝛc.; 263 Pflanzungen ſind nur für Maniok und Lebensmittel; 1820 2350 Pferde, 4798 Maulthiere, 21,623 Rinder, 12,921 Schafe und Ziegen, 12,500 Schweine; dann Teufelsvögel (wegen der ſchwarzen Federn ſo genannt, nur des Nachts auf den Fiſchfang aus-

fliegend), Schildkröten, Seehunde, Fiſche; kleine ſchwarze Bienen ohne Stachel, die nur in hohlen Bäumen, aber keine Zellen bauen, ſondern den Honig in wächſernen Blaſen ſammeln, welche die Größe eines Taubeneies haben; Ravet, eine Art Kakerlack oder Blatta, die Alles zernagt und mit ihrem Unrath befleckt; gediegener Schwefel und verſteinertes Holz. In dieſer Inſel, ſo wie in Martinique, wird Eis eingeführt zum Luxus und als Arznei gegen die Krankheiten des tropiſchen Klima. Die Bevölkerung der Inſel betrug 1828 95,000 Seelen, wovon 75,000 Negerſklaven, 11,000 freie Weiße und 9000 freie Farbige. Im J. 1820 wurden dem Mutterlande geſandt: 51,048¾ Ct. raffinirter Zucker, 377,913⅝ Ct. Rohzucker, 20,759 Ct. Kaffee, 1320⅔ Ct. Baumwolle, 100,252 Gallon. Rum und 568 Pf. Gewürznelken, an Werth 16,989,808 Franken; 1821 betrug die Ausfuhr 19,376,668, die Einfuhr 9,330,069 Fr.; 110 Schiffe liefen ein, wovon Bordeaux 42, Havre 23, Nantes 19 und Marſeille 13 ſendeten. Ein Edict von 1727, das 1818 als ferner giltig vom Gouverneur in Erinnerung gebracht worden, unterſagt den Fremden, ſelbſt wenn ſie naturaliſirt ſind, das Betreiben aller Arten Handelsgeſchäfte, außer dem Verkauf der in ihren Ländereien erzeugten Waaren, bei 3000 Livr. Strafe. Nach der Verfügung des Königs über die Verwaltung der Inſeln Bourbon, Martinique und Guadeloupe vom 21. Aug. 1825 wird dem Statthalter ein Commiſſarius, ein Generaldirector und ein königl. Procurator beigegeben; ein Controleur ſorgt für die Regelmäßigkeit des Dienſtes; ein Geheimerath iſt dem Statthalter behilflich, und ein aus 12 Mitgliedern (die der König aus den Candidaten wählt, welche die Municipalräthe der Kolonie in Vorſchlag bringen) beſtehender Gemeinderath giebt jährlich ſeine Meinung über das Budget ab, und bringt die Wünſche und Bedürfniſſe der Kolonien zur Kenntniß der Behörde. Der Gouverneur hat die innere und äußere Vertheidigung der Kolonien und ihrer Dependenzen und die Oberleitung der Verwaltung der Finanzen, der Marine und des Kriegs unter ſich. Wenn drohende Gefahr irgend eines feindlichen Aufſtandes vorhanden oder ein Aufſtand ausgebrochen iſt, ſo kann die Kolonie in Belagerungsſtand erklärt werden, wo dann der Gouverneur unter perſönlicher Verantwortlichkeit allein die Civilgewalt ausübt. Wenn die Koſten der Arbeit ꝛc., die er etwa für erforderlich hält, und von Seiten der Regierung bezahlt werden müſſen, 5000 Fr. überſteigen, ſo muß der Miniſter der Marine ſie vorher genehmigen; trägt die Kolonie die Koſten, ſo kann er bis über 10,000 Fr. verfügen. Auch hat der Gouverneur darauf zu ſehen, daß keine Congregation oder geiſtlicher Orden ſich in der Kolonie niederlaſſe oder Novizen aufnehme, ohne beſondere königl. Ermächtigung, und daß eine

unabhängige, ſchnelle Juſtizpflege ſtatt finde, weshalb er ſich von Zeit zu Zeit Rechenſchaft von dem königl. Procurator abſtatten laſſen und dieſelbe an den Marineminiſter übermachen ſoll. Im Fall der Gouverneur ſtirbt, abweſend iſt, oder ſonſt verhindert wird, tritt proviſoriſch der Commiſſair=Ordonnateur an ſeine Stelle, und in deſſen Ermangelung der Generaldirector der innern Verwaltung. — Die Einkünfte betrugen 1820 1,789,492 und die Koſten 2,978,737 Fr.; die Krone deckt den Ausfall mit einem jährlichen Zuſchuß von 1,300,000 Fr.

Guadeloupe bildet ein eigenes in 29 Kantone getheiltes Departement und hat folgende Orte: auf Baſſe=Terre die Hauptſt. Baſſe=Terre auf der ſüdweſtlichen Spitze am Meere und an einem Fl. gl. N. mit einem Fort, 6000 E. Sitz der Gouvernements. Le Petit Cul de Sac im O. unweit der großen Rhede gl. N., wo Schiffe von allen Laſten ſicher vor Anker liegen können. Auf Grande=Terre: Point à Pitre am ſüdlichen Eingang des Salzfluſſes, 16,000 E., mit einem Fort und einer Batterie, welche die Mündung des Fl. beſtreicht; von der Landſeite durch einen Moraſt gedeckt. Die Bai St. Marie im O. ein guter Ankerplatz.

Zu dieſem Gouvernement gehören noch die Inſeln:

a) Deſiderade, Deſirade, Deſeade, d. i. die Erwünſchte, unter 16° 20′ N. Br., 1 Q. M., hat bequeme Häfen, und liefert Baumwolle, Kaffee, Zucker, Tabak. Im J. 1828 lebten hier 300 Weiße, 100 Mulatten und 900 Sklaven.

b) Marie galante 15° N. Br., hat 4 Q. M. und iſt voll Hügel. Längs der öſtlichen Küſte laufen hohe ſenkrechte Felſen hin, in deren Löchern ſich viele tropiſche Vögel aufhalten. Der außerordentlich fruchtbare Boden trägt Kaffee, Kakao, Baumwolle, Zucker, Indigo, wilden Zimmt. Im J. 1828 lebten hier 1500 Weiße, 1000 Mulatten und 9500 Sklaven; ausgeführt wurden: 47,840 Cent. Zucker, 6350 Ct. Kaffee, 300 Ct. Indigo, 2300 Ct. Baumwolle, 550 Ct. Kakao.

c) Les Saintes oder die Heiligen=Inſeln, eine Gruppe von drei kleinen Inſeln, die Kaffee und Baumwolle liefern, und auf 1 Q. M. 1828 eine Bevölkerung von 350 Weißen, 150 Mulatten und 700 Sklaven hatten. Dabei die 2 Isles de la petite Terre mit mehrern Friſchwaſſerſeen.

11) Dominica oder Dominique, eine engliſche Beſitzung, unter 20° 20′—20° 45′ N. Br., iſt 13½ Q. M. groß und ſehr gebirgig, beſonders in der Mitte, wo ſich faſt unerſteigliche Höhen befinden, von denen mehrere, zum Theil ſchiffbare Flüſſe hinabſtrömen. Die Küſten haben ſichere Landungsplätze. Die Produkte ſind: Campeche=, wilde Zimmt= und Bananenbäume, Kakao, Kaffee (40,000 Ct.), Zucker (50,000 Ct.), Tabak, Indigo, Maniok, Bananas, Feigen, Pataten, Yams ꝛc.;

Pferde, Hornvieh, Eſel, Mauleſel, Schafe, Ziegen, Schweine, Federvieh, Fiſche, Schlangen mit Hundsköpfen (2 F. lang und armsdick, mit dickem kurzen Kopf und einem Hunderachen) ꝛc. Der Einwohner ſind 21,200, wovon 16,000 Negerſklaven und 4000 freie Farbige. Die Ausfuhr betrug 1828 23,000 Ct. Kaffee, 100 Ct. Kakao, 200,000 Gall. Rum, 48,000 Ct. Zucker. Die Inſel iſt durch den fürchterlichen Orkan am 21. October 1817 beinahe verödet. Die Regierung führt ein Gouverneur, neben dem ein Senat von 12 und eine Aſſembly von 19 Repräſentanten der Einwohner, ganz nach engliſcher Form beſteht.

Die Inſel wird in Cabes= und Baſſe=Terre, hohes und niederes Land, eingetheilt, und enthält 10 Kirchſpiele. Roſſeau, Hptſt., 510 H., und Charlotteville.

12) Martinique von 14° 20′—15° N. Br.; eine franzöſiſche Inſel, 18 Q. M. groß und meiſtens uneben, beſonders im Innern, wo viele, größtentheils kegelförmige Berge angetroffen werden; der kahle Berg, montagne pelée, iſt 518 Toiſen über der Meeresfläche hoch und ein erloſchener Vulkan; viele Vorgebirge, wovon ſich einige meilenlang ins Meer erſtrecken. Die Küſten ſind von vielen Baien durchſchnitten, wovon die meiſten den Schiffen die vollkommenſte Sicherheit gegen alle Winde gewähren; die beträchtlichſten ſind: Cul de Sac Royal und Cul de Sac Marin im S. W., Cul de Sac Robert und Baye du Galion im O., Baye de Trinité im N., die Rhede des Forts St. Pierre im W. Die Inſel wird von 40 Flüſſen durchſtrömt, und hat eigentlich nur 2 Jahreszeiten; der Winter dauert vom 15. Juli bis 15. Oct., die andere die übrigen 9 Monate; jener iſt ungeſund und wegen Regengüſſe und Stürme den Beſitzungen verderblich. Die Inſel iſt in 67,513 Quadrate (jedes zu 3 Arpens, 68 Ruthen, 28 Fuß haltend) abgetheilt, wovon 43,748 wüſte oder als Savanne und Wald liegen, vom angebauten mit Zuckerrohr 12,757, Kaffee 2815, Kakao 412, Baumwolle 330, Lebensbedürfniſſe 7541. Die Produkte ſind: Chinarinde, Palmbäume, Färbehölzer, indiſche Feigen, Roucou, Tabak, Aloe, Baumwolle (5000 Ct.), Piment, Indigo (10 Ct.), Kakao ($1\frac{1}{2}$ Mill. Bäume mit 4000 Ct.), Zucker (in 371 Pflanzungen, mit 30,806 auf denſelben arbeitenden Sklaven, 178 Waſſer=, 199 Roß=, 20 Wind= und 10 Dampfmühlen, die 440,000 Ct. Rohzucker und 2,699,588 Gallonen Syrup, jede zu 4 Pinten, liefern), Kaffee (8 Mill. Bäume, mit einer Aernte von 30,000 Cent. Bohnen), Maniok (in 17,930,596 Gruben), Yams und Pataten (auf 406 Quadraten), Piſang (3,509,048 Stämme), Caſſia, Bananas, Melonen, Ananas, Pfeffer, Orangenbäume ꝛc.; 1820 2205 Pferde, 6906

Mauleſel und Eſel, 12,083 Rinder und 12,434 Schafe, Ziegen und Schweine; ferner guineiſche Ferkel, Agutis (hier einheimiſche Haſen), ſehr dicke grüne Kröten (von den Gaſtronomen der Inſel ſehr geſucht, ſo wie den Creolinnen die Maden des Palmbohrers, Curculio palmista L., die denen im Dünger gleichen, Leckerbiſſen ſind), welſche Hühner, Holztauben, Ortolanen, Fiſche, Schildkröten, Schlangen, Eidechſen, Seide, Zuckerameiſen, Schwefel. Die Bevölkerung beſtand 1828 aus 10,000 freien Weißen, 12,000 freien Farbigen und 78,000 Negern; überdies noch einige abgeſondert lebende Caribenfamilien. Ausgeführt wurden 1828 Rohzucker 380,000 Ct., Rum 180,000 Gall., Melaſſe 900,000 Gall., Kaffee 15,000 Ct., Baumwolle 4000 Ct., Indigo 10 Ct., überhaupt für 25,172,000 Fr. Kolonialwaaren und für 418,000 Fr. an andern Artikeln. Dagegen wurden an Fabrikaten und andern Bedürfniſſen von Frankreich für 22,000,000 Fr. eingeführt. Dieſer Handel beſchäftigt an 200 Schiffe. Die Einkünfte der Inſel betrugen 1820 3,373,289 und die Unkoſten 4,499,287 Fr.; die Krone gab einen jährlichen Zuſchuß von 1,300,000 Fr. Der Verkehr Frankreichs mit Martinique und Guadeloupe beträgt jährlich über 70 Mill., namentlich 8—10 Mill. Gehalte, Bezahlung der Matroſen, Schiffsbaukoſten ꝛc. 20—25 Mill. Werth der rückkehrenden Schiffsladungen. Nach einer Proclamation vom J. 1818 ſollen nach einem längſt außer Gebrauch gekommenen Geſetz vom Oct. 1707 alle hier eingeführte engliſche Waaren verbrannt und die Einführer verbannt werden. Auch ward 1818 das 1727 gegebene Verbot erneuert, welches den auf Martinique wohnenden Ausländern den Handel daſelbſt verbietet. Im Februar 1815 ſind 4 Häfen den Fremden eröffnet worden (ſonſt nur 1); ſie erlegen für die Einfuhr 3 p. C., die Einheimiſchen $2\frac{1}{2}$.

Martinique wird in 2 Hälften getheilt: Baſſe-Terre im S. W. und Cabes-Terre im N. O. und enthält 4 Bezirke: Fort royal, Marin, Trinité, St. Pierre, und 27 Kirchſpiele. Auf Baſſe-Terre ſind: St. Pierre im W. an der von ihr benannten Bai; an 2000 H., 30,000 E. mit prächtigen Kirchen, einem vortrefflichen Schauſpielhauſe, großen Magazinen und einem ſtarken Fort. Sie iſt des Nachts erleuchtet, und hat Gelehrte und Künſtler aus allen Klaſſen, einen botaniſchen Garten und 2 Buchhandlungen. Fort royal (Deſaix) im S. W. an dem großen und ſichern Hafen Cul de Sac Royal. Fort Garnier. Auf Cabes-Terre: Fort Trinité an der von ihm benannten Bai, die im O. durch Point de la Caravelle und im W. durch einen Iſthmus gebildet wird; mit beträchtlichem Handel. Vauclain. Macouba, 1000 E., Tabaksf.

13) St. Lucie oder St. Aluſia, eine engliſche Inſel, vom 13° 35′—14° N. Br. enthält ungefähr $10\frac{1}{2}$ Q. M., und hat einige ſehr ſteile Gebirge mit deutlichen Spuren alter Vulkane, einen noch thätigen Vulkan und viele ſehr angenehme Ebe-

nen mit mehrern Flüſſen. An den Küſten ſind ſtehende Gewäſſer, welche die Luft ſehr ungeſund machen. Die Inſel hat bei dem fürchterlichen Orkan, der am 21. Oct. 1817 in einer Strecke von 200 engl. M. Tod und Verheerung verbreitete, ſo ſehr gelitten, daß die Pflanzungen nur noch Trümmern gleichen. Darauf iſt ein verheerender Vulkan entſtanden, und aus demſelben ein Baſſin mit Fiſchen. Der ſehr fruchtbare Boden trägt: Zucker, Kaffee, Baumwolle, Kakao, Indigo, vortreffliches Zimmerholz, Holz in Pechſtein verwandelt, die Thierblume (ein Pflanzenpolyp, der aus dem Waſſer hervorwächſt und Aehnlichkeit mit den Ringelblumen hat; kommt man ihr zu nahe, ſo zieht ſie ſich zuſammen oder taucht unter, entfaltet ſich aber auch gleich wieder, ſobald die Berührung nachläßt), Schwefelminen. Die Bevölkerung belief ſich 1828 auf 17,000 Menſchen, worunter 13,500 Negerſklaven und 2500 farbige Menſchen. Zuckerplantagen und Mühlen waren 45, Plantagen von Baumwolle 226, von Kakao 66, von Kaffee 133, und Rumbrennereien 18 vorhanden. Im J. 1828 wurden exportirt: 76,000 Ct. Zucker, 350,000 Gall. Rum, 20,000 Gall. Mel., 10,000 Ct. Kaffee, 250 Ct. Indigo, 953 Ct. Kakao ꝛc.

Die Inſel wird eingetheilt in la baſſe Terre im S. und Cabes=Terre im O. Der vornehmſte Ort iſt Port Caſtries (Carenage) im W. mit einem ſehr bequemen Hafen, wo 30 Linienſchiffe gegen alle Stürme ſicher vor Anker liegen können und die beſten Kalfaterplätze finden; ſtarkes Fort, Sitz des Gouverneurs und der Aſſembly, 5000 E.

14) St. Vincent, eine engliſche Inſel unter 13° 22′ N. Br., begreift 7 Q. M. Von S. nach N. zieht ſich ein beträchtliches Gebirge, das im S. auf jeder Seite noch mit andern Gebirgen zuſammenhängt, wodurch mehrere ſehr ſchöne Thäler entſtehen, die von Flüſſen und Bächen mit ſehr gutem Waſſer durchfloſſen werden. Im Jahre 1718 entſtand hier ein feuerſpeiender Berg, der aber erſt am 30. April 1812 wieder ausbrach, wo 2 Flüſſe ganz austrockneten und neue entſtanden. Im Juli des genannten Jahres hat der Fluß Wallibon, an deſſen M. vulkaniſche Ausbrüche erfolgten, die Ufer durchbrochen und das fruchtbare Thal gl. N. überſchwemmt. Während der 12 Monate, die dem neuen Ausbruch vorangingen, ſpürte man an 200 Erderſchütterungen als Vorläufer deſſelben. Der Vulkan gehört zu einer großen Bergkette, die durch Nevis und andere Inſeln dieſes Archipels hinwegzieht; der Krater hat 1 M. Umfang und ungefähr 900 F. Tiefe. Der fruchtbare Boden trägt Zucker, Kaffee, Kakao, Indigo, vortrefflichen Tabak, Seide, Baumwolle, große hohe Bäume von allen amerikaniſchen Arten, Yams, Kürbiſſe, Melonen, Mais, Maniok, Zimmtbäume (1772

an 140). Es leben hier 27,000 E., worunter 24,000 Sklaven, 2000 freie Farbige und 1000 Weiße. Die Exporten betragen jährlich an 287,000 Ct. Zucker, 1,200,000 Gall. Rum, 200,000 Gall. Mel., 2500 Ct. Baumwolle ꝛc.

Der Hauptort iſt Kingſton, Sitz des Gouverneurs der im Winde liegenden engl. kleinen Antillen, 6000 E. Richmond an einer Bai der Weſtſeite.

15) Barbados, auch eine engl. Inſel, unter 13° 13′ N. Br. und 40° 30′ W. L., hat 7½ Q. M., iſt im S. und N. W. eben, hat aber im O. mehrere Berge, worunter ein ſteiler Felſen von 915 F. Höhe, die ſehr wohlthätig ſind, da ſie die mit Meeresdünſten beladenen Oſtwinde auffangen, und ſie in Regen oder Nebel herabzufallen zwingen, wodurch geſunde Quellen entſtehen. Unter mehrern merkwürdigen Höhlen die Coleshöhle. Die Luft iſt ſehr geſund wegen der regelmäßigen Paſſatwinde und des Mangels an ſtehenden Gewäſſern und großen Waldungen. Die Produkte des in 106,470 Acres eingetheilten urbaren Landes ſind: Zucker (wovon 300,000 Ct. jährlich nach England geſchickt werden), Baumwolle, Kaffee, Ingwer (5550 Ct.), Indigo, Pomeranzen und Citronen (mit einem jährlichen Gewinn von 40,000 Pf. St.), Maſchinell= (mit giftigen Aepfeln), Eiſen= und Rothholz, Lebens= und Palmölbäume, weiße und rothe Guavebäume, Pataten, Aloe, medizinische Kräuter; Pferde, Eſel, Schafe mit Haaren, Ziegen, Hornvieh, Affen, Ratten, Guineavögel, Kolibri, Schwalben, moskowitiſche Enten, Fiſche, Purpurſchnecken, ſchwarze Spinnen, ſurinamſche Skorpione, Vielfüße, Meerteufel, fliegende und Tintenfiſche; Asphalt, Steinöl. Der Einwohner ſind 100,000, worunter 79,000 Sklaven. Die Regierung iſt in den Händen eines vom König von England eingeſetzten Statthalters, welcher Chef des Militairs, des See= und Handelsweſens, der Polizei und Juſtiz iſt, und einen Rath von 12 Perſonen zur Seite hat, der aus den angeſehenſten und reichſten Einwohnern gewählt wird. Außerdem hat noch jeder Bezirk ſeinen eignen Richter, der alle Monate einmal Gerichtstag hält. Die Inſel kann gegen 5000 M. eigene Truppen ins Feld ſtellen, und iſt durch Natur und Kunſt gegen jeden Angriff hinlänglich geſichert. Längs der Windwardküſte iſt ſie durch Felſen und Untiefen beſchützt, ſo daß beinahe ⅔ der Inſel unzugänglich ſind; an der Leewardſeite hat ſie gute Häfen und eine meilenlange Linie von Forts, Kaſtellen und Batterien, die jede feindliche Landung leicht abſchlagen können. Der Geſammtwerth der Produkte iſt jährlich 1,270,863 Pf. St., wovon für 772,623 nach England und für 498,240 nach andern Häfen ausgeführt oder auf der Inſel ſelbſt verzehrt werden.

Barbados wird in 5 Hauptdiſtricte mit 11 Kirchſpielen eingetheilt; im S. ſind: St. Michel, St. James und St. Peter; im O. Oſſine und St. Andrews = Oberhill oder Scotland. Hptſt. Bridge = Town (ſonſt St. Michael genannt) im S. W. an der Carlislebai, die an 500 Schiffe faſſen kann, 1500 H. 15,000 E. reiche Waarenlager, Poſthaus, Freiſchule, ein Collegium ꝛc.; Sitz des Gouverneurs und Raths, mit einer Garniſon von 1200 M. Stadt und Hafen werden durch mehrere Forts und Batterien geſchützt. Die Städte: Charlestown; Jamestown, 3000 E.; Little = (Klein =) Briſtol, Speightstown mit 5000 E.

16) Grenada und die Grenadillen (Grenadinen), engl. Beſitzungen. Grenada 12° 25′ N. Br. hat 8½ Q. M. und beſteht aus Ebenen und Hügeln; beſonders befindet ſich in der Mitte ein Berg, auf deſſen Gipfel ein See iſt, der die Inſel bewäſſert. An den Küſten ſind mehrere ſehr bequeme und ſichere Baien und Häfen. Von 80,000 Acres Land ſind 50,000 angebaut. Der fruchtbare Boden liefert Kakao, Baumwolle, Kaffee, Zucker, Indigo, Tabak, Latinbäume, deren Blätter zur Bedeckung der Häuſer gebraucht werden, Yams, Bananas, Maniok; Schafe, Ziegen, Schweine, Hornvieh, Pferde, Maulthiere, Wildpret, Ringeltauben, Droſſeln, Papageien, Aale, Barben, Hechte. Die Bevölkerung beſtand 1828 in Grenada und den Grenadillen aus 900 Weißen, 2600 Farbigen und 25,000 Negern. Faſt alle E. ſprechen franzöſiſch und ſind katholiſcher Religion. Sie ſchickt jährlich nach dem Mutterlande 236,000 Ct. Zucker, 1,300,000 Gall. Rum, 1500 Ct. Kaffee, 3000 Ct. Kakao, 300 Ct. Indigo, 9000 Ct. Baumwolle, an Werth für 600,000 Pf. St.

Hptſt. George Town im S. W. mit einem vortrefflichen Hafen, 10,000 E., Sitz des Untergouverneurs, der dem in Kingſton wohnenden Gouverneur von St. Vincent untergeordnet iſt. Grenvillebai, auch ein guter Hafen.

Die Grenadillen, eine Gruppe von 12 (30) kleinen Inſeln im N. von Grenada, die den Kalkbänken ihren Urſprung danken, 3¼ Q. M., ſind nicht ganz angebaut, da es ihnen an friſchem Waſſer fehlt, welches von Grenada geholt werden muß. Im Jahre 1828 lebten hier 1900 Neger und 350 Weiße und Farbige, die Zucker und Baumwolle bauen, und ſich mit Jagd und Fiſcherei beſchäftigen. Die erheblichſten ſind: Becouja oder Klein = Martinique. Cariacou über 1 Q. M., beide mit Zucker und Baumwolle. Baleſſo oder Birdsisland (Vogelinſel). Canuane. Mouſtique. Union. Maillerot.

17) Tobago, die ſüdlichſte unter den caribiſchen Inſeln, eine engliſche Beſitzung, unter 11° 16′ N. Br. 42° W. L., hat 6½ Q. M. und mäßige Hügel. Die Produkte ſind: Zucker

(138,000 Ct.), Kaffee, Kakao, Zimmt, Citronen, Saſſafras, Gummikopal, Baumwolle, Indigo, Muskatnuß und Zimmtbäume (ſeit 1632), Kokosbäume, Pfeffer, auch Jamaikapfeffer, Granatäpfel, Feigen, ſüße und ſaure Limonien, Ananas, Yams, Pataten, Caſſaveſtauden, Tamarinden, indiſches Korn, Erbſen, Bohnen, Kürbiſſe, eßbare Wurzeln ꝛc.; Pferde, Rindvieh, Eſel, Schafe, Ziegen, Kaninchen, Rothwildpret, Armadillos, viele Vögel, Fiſche, Schildkröten. Die Bevölkerung beſtand 1828 aus 15,600 E., wovon 600 Weiße, 1000 Mulatten, und 14,000 Sklaven; auch ſind hier einige Familien rothe (echte) Cariben. Die Exporten betrugen 1828: 127,000 Ct. roher Zucker, 600,000 Gall. Rum, 600 Ct. Kaffee, 200 Ct. Baumwolle und verſchiedene andere Artikel.

Der Hauptort und Sitz des Gouverneurs iſt Scarborough 2400 E.; der Ort ward im Oct. 1820 bei einer Empörung der Neger an 3 Orten in Brand geſteckt. Im N. O. liegt die Inſel Klein-Tobago.

18) Trinidad, eine engl. Inſel zwiſchen der Inſel Tobago und der Orenocomündung, vom feſten Lande durch den 32 Seemeilen langen und 15 M. breiten Meerbuſen von Paria getrennt, 63° 4′ 30″ — 63° 50′ 30″ L. 10° 3′ — 10° 49′ 4″ N. Br., iſt $78\frac{1}{4}$ Q. M. groß. Im Innern befinden ſich mehrere Gebirge, die faſt $\frac{1}{3}$ des Ganzen ausmachen. Der höchſte Gipfel der ſich an der Nordküſte hinziehenden Gebirgskette iſt der Berg de las Cuevas (Höhlenberg) 2440 F. über dem Meeresſpiegel; im S. ſind ſandige Hügel, und in der Mitte viele kleine Berge, von denen der Tama der höchſte iſt. Die Nord- und Oſtküſte iſt felſig, die Weſtküſte voll Buſen, wo Schiffe ſicher liegen. Die Luft iſt ſehr ungeſund. Auf dem Cap la Breu iſt ein Erdpechſee, 3 engl. M. im Umfang und 50 F. über dem Meere, in einer mit vulkaniſcher Aſche und Schlacken bedeckten Gegend. Es ſind hier 4 ſchiffbare Flüſſe, von denen der Caroni, Oropuche und Guataro an 20 engl. M. ſchiffbar ſind. Auf ihnen ſind viele wilde Enten. Die vielen Sümpfe und Lagunen der Inſel verwandeln ſich in der trocknen Jahreszeit in Grasflächen. Es iſt eine orkanfreie Seeſtation, wo eine Flotte zu jeder Jahreszeit ſicher liegen kann. Der fruchtbare Boden (wovon 878,400 Acres bebaut ſind, und wo man nach den von der engliſchen Regierung 1799 gemachten Vermeſſungen 1313 Zucker-, 945 Kaffee-, 304 Kakao- und 158 Baumwollpflanzungen, jede von 200 Viereck oder 320 engl. Ackern anlegen kann) liefert Zucker (auf 6900 Morgen 1828 234,000 Ct. Zucker, 850,000 Gallonen Melaſſe, und 350,000 Gallons Rum), Kaffee (auf 4886 Morgen 500,000 Pf.), Baumwolle (auf 2531 Morgen vor dem Frieden von Amiens jährlich $1\frac{1}{2}$ Mill.

Pf.; 1807 800,000 Pf.; aber 1828 nur 600 Ct.), Kakao (25,000 Ct.), Tabak, Mais, Ingwer, Indigo, viele edle Früchte, Muskatnüſſe, und das vortrefflichſte Bauholz. Im J. 1828 lebten hier 39,000 E., worunter 24,000 Sklaven, 12,000 mäßige und fleißige Indier (in 8 Dörfern, deren jedem ein kathol. Miſſionär vorſteht), Farbige und viele vom feſten Lande Amerika's hierher gebrachte Freineger, die für Lohn arbeiten. Im J. 1828 wurden nach England ausgeführt: 200,000 Ct. Zucker 400 Ct. Baumwolle, 2000 Ct. Kaffee, 15,000 Ct. Kakao, 350,000 Gallonen Rum und 850,000 Gall. Melaſſe. Für den Handel mit Südamerika iſt die Lage ſehr vortheilhaft.

Der Hauptort Puerto de España oder Spaniſh Town (Spaniſcher Hafen), Sitz des Gouverneurs, gut befeſtigt und gebaut, 9000 E., lebhafter Handel. Dabei die geräumige und ſichere Rhede Chaguaramus (Chagaramus) mit Docken und Schiffswerften. Die St. San Fernando, San José de Orunna, im Innern gelegen, früher Hauptort, 2000 E. Naparima auf der Weſtſeite, 2000 E. Magueripe mit einem Fort und Las Cuevas, 2 Häfen auf der Nordküſte. Bei Montſerrat Steinkohlenmine. Zwiſchen der Inſel und den Mündungen des Orenoco ſind viele kleine Inſeln, die während des naſſen Sommers oder der Regenzeit unter Waſſer ſtehen, aber mit Kokos- und Fächerpalmen (Mauritia) bewachſen und von den Guaranos bewohnt ſind; ſ. S. 709.

19) La Margarita oder Margaretha mit den kleinen Nebeninſeln, gehört zum Dep. Maturin des Freiſtaates Venezuela; vergl. S. 713.

20) Die niederländiſche Inſel Curaçao, unter 12° 36' N. Br. und 70° 19' 30" W. L. v. Paris, faſt nur ein Felſen im Meer von ungefähr 8½ Q. M. Der an ſich unfruchtbare Boden bringt durch den Fleiß der Einw. Zucker, Tabak, Baumwolle, Maniok, Mais, indiſche Feigen, Kokosnüſſe, Orangeäpfel, Citronen, Limonien, die meiſten europ. Gemüſe, Holz ꝛc. hervor; Wildpret, Schildkröten, etwas Vieh; ſehr giftige Spinnen, Hauptwürmer; Salz; nur eine einzige Waſſerquelle, daher man das Regenwaſſer ſorgfältig in Ciſternen ſammelt. Im J. 1814 war in 10 Monaten kein Tropfen Regen gefallen; ganze Heerden, in manchen Beſitzungen 1400 Stück Rindvieh, fielen um, und die ärmern Klaſſen und Sklaven waren der Hungersnoth ausgeſetzt. Im J. 1828 lebten hier 6000 Neger, 2500 Weiße, 4500 Farbige, freie Neger, auch einige eingeborne Indier, im Ganzen 13,000 E. Sie treiben einen ſehr vortheilhaften Schleichhandel nach den ehemals ſpaniſchen Beſitzungen. Im J. 1819 ſind 474 Schiffe angekommen und 451 abgeſegelt. Die Ausfuhr beträgt nur 175,175 Fl., aber der Gewinn vom Schleichhandel iſt bedeutend. Die Regierung beſteht aus einem Statthalter, dem ein Rath in Civil- und Militairangelegenheiten zu-

geordnet iſt. Die Einkünfte betragen 97,000, die Ausgaben 264,000 Fl.

Willemſtadt (Wilhelmsſtadt), Sitz des Gouverneurs, mit 5000 E., reichen Magazinen, einer ſchönen Judenſynagoge und dem guten Freihafen St. Barbara oder St. Anna=Bai, zu deſſen Schutz das Fort Amſterdam angelegt iſt.

Hierher gehören die kleinen Inſeln: Klein=Curaçao, ¾ M. im Umkreis, trocken und unfruchtbar; Aruba oder Orua, durch einen 6 M. breiten, aber nicht tiefen Kanal von der Landenge Paraguana getrennt, mit dem 500 F. hohen Berge Yamanota; Klapperſchlangen, Fröſchen, Auſtern, Gold und guten Weideplätzen an der Pferdebai; Aves und Bonaire (Buen=Ayres), wovon letztere von einigen indiſchen Familien und Negern bewohnt wird, die Mais, Guineakorn, Yams, Pataten ꝛc. bauen, wilde Ziegen fangen, und jene Früchte und das eingeſalzene Fleiſch von dieſen nach der Hauptinſel bringen.

III. Die Bahama= oder Lucayiſchen Inſeln, auch Turkiſh=Islands, durch die Bahamaſtraße oder den Golf von Florida vom feſten Lande getrennt, im N. von Cuba, von 27° 40′ — 20° 15′ N. Br. 51° 52′ — 62° 28′ W. L., unter engliſcher Oberherrſchaft. Sie beſtehen aus 2 großen und mehreren kleinen Bänken von Sand und Muſcheln, die gegen den Ocean in eine unergründliche Tiefe abfallen, und ſich von der floridaiſchen Küſte aus nach S. O. bis faſt der Nordweſtſpitze von Puerto Rico gegenüber erſtrecken, eine Länge von mehr als 300 M. Auf dieſen Bänken erheben ſich eine Menge kleiner flacher Inſeln, an 500, wovon jedoch die meiſten blos Felſen oder Klippen ſind, zuſammen 257 Q. M. Der Boden beſteht meiſtens aus einem gemeinen, aus ſehr feinem Muſchelſand erhärteten Kalkſtein. Die meiſten Inſeln ſind ohne friſches Waſſer, und müſſen ſich blos an den Regen halten; mehrere enthalten Salzſeen, die mit dem Meere in Verbindung ſtehen und merkbare Ebbe und Fluth haben. Nur die ſüdlichen Bahamainſeln liegen in der heißen Zone, und werden von den weſtindiſchen Orkanen getroffen, die aber hier nicht ſo häufig und ſtark ſind, als auf den Antillen. Es ſind hier nur 2 Jahreszeiten, die Bäume verlieren ihr Laub nicht, und blühen zweimal, im Frühling und Herbſte; doch reifen die Früchte der letzten Blüthe erſt im nächſten Frühlinge, da die Monate Dec., Jan. und Febr. kühl ſind, und in der Temperatur den warmen Herbſttagen Europa's gleichen. Die vorzüglichſten Produkte ſind: Kaffee, Zuckerrohr, Baumwolle (neuerlich durch die Rothwanze ſehr vermindert), Indigo, Roucou, Papageien, Ananas, Yams, Campeche=, Mahagoni= und Braſilienholz, indiſcher Feigen=, Melonen=, Pi=

ſang=, Bananen= und Tamarindenbaum, Orangen=, Citronen= und Cedernbäume, Kohlpalmen, Mais, Caſcarille, weißer Zimmt, Schwamm ꝛc.; Rindvieh, Ziegen, Schafe, Schweine, auch wilde, Waſchbär, Leguan, Kaninchen, Schildkröten, Eidechſen, Waſſervögel, Fiſche; Kalk, Salz. Die Zahl der Einwohner beläuft ſich auf 16,000, nämlich 3500 Weiße, 2000 freie Farbige und 10,500 Sklaven. Die meiſten beſchäftigen ſich mit der Bebauung des Bodens, Fiſcherei und dem Bergen oder Auffiſchen der Güter von geſcheiterten Schiffen; andere dienen als Steuerleute und Lootſen, wozu ſie wegen ihres Aufenthalts zwiſchen lauter Gewäſſern von Jugend auf abgerichtet werden; andere verfertigen ſehr gute Fahrzeuge aus Cedernholz u. ſ. w. Ausgeführt werden: Baumwolle (10,000 Ct.), Mahagoni=, Campeche= und Braſilienholz, Ambra, Schildkrötenſchalen, Ananas, Bananas, Pomeranzen, Citronen, Salz. Die geſetzgebende Verſammlung zerfällt, wie in England, in Ober= und Unterhaus; erſteres beſteht aus 12 von der Krone ernannten Mitgliedern des Raths, letzteres aus 26 Repräſentanten der verſchiedenen Inſeln. Der Gouverneur ſtellt den König vor, und beſitzt die vollziehende Gewalt. Die richterliche Gewalt wird unabhängig durch beſondere Gerichtshöfe ausgeübt.

Die merkwürdigſten Inſeln ſind:

1) New=Providence 8 Q. M., 1811 3190 Neger, 2769 Weiße und Farbige, 200 Fremde, wo die St. und das Fort Naſſau, der Hauptort der Bahamainſeln, mit einem Hafen, Sitz des engl. Gouverneurs dieſer Inſeln, der Verſammlung der Repräſentanten dieſer Inſeln und einer Ackerbaugeſellſchaft, die ſich aber bisher vergeblich mit den Mitteln beſchäftigt hat, dem Boden ſeine plötzlich abnehmende Fruchtbarkeit wieder zu verſchaffen; beträchtlicher Handel mit England, dem ſüdlichen Weſtindien und Nordamerika.

2) Groß=Bahama, 16½ Q. M., unbewohnt.

3) Abako oder Lucayoinſel, 4½ Q. M., ſeit dem amerikaniſchen Freiheitskriege durch Niederlaſſung von Royaliſten bewohnter, mit den Städtchen Carleton und Marſhes Harbour; neuerlich faſt ganz von den Koloniſten verlaſſen.

4) Eleuthera oder Harbour=Island, ¼ Q. M.

5) Die Alabaſterinſel.

6) Andros oder Eſpiritu Santo im W. von Providence.

7) Guahani (Guanahani), San Salvador oder Cat=Island, das erſte von Chriſt. Colom am 12. Oct. 1492 früh 2 Uhr entdeckte Land; 1000 E.

8) Lange Inſel, Long Island, Yuma, von der vorigen durch die Einfahrt des Exumaſundes getrennt, der einen ſehr guten Hafen abgiebt, 2000 E. Zwiſchen dieſer und den Inſeln Providence, Andros und San Salvador iſt die große Bahamabank, wahrſcheinlich vom Golfſtrom aufgeſetzt, und zwiſchen der Bank und Cuba führt die alte Bahamaſtraße.

9) Die Turksinſeln, auf deren größter Cat-Island einige Feſtungswerke angelegt ſind, um eine hier vorbeigehende Fahrt nach Haiti beherrſchen zu können. Sie haben viel Salz aus Seewaſſer, beſonders die Inſel Grand-Turk und Salt Key.

10) Die Caicos, 950 E.

11) Die Heneagos oder Inaguas, vor der zwiſchen Cuba und St. Domingo nach Jamaica führenden Straße Windward-Passage, faſt gänzlich unbewohnt, und mit gefährlichen Klippen und Riffen umgeben.

12) Mayaguana, unbewohnt.

13) Crooked Island 1100 E., mit dem Hauptort Pitt's-Town. Auf der unbewohnten Inſel Acklin's Key viel Baumwollbau.

14) Watlings-Island.

15) Exumas 500 E.

Auſtralien.

Charten.

De Kruſenſtern Atlas de l'Océan pacifique etc. 34 Blätter; mit dem Recueil de mémoires hydrographiques etc. 2 Thle. St. Petersburg, 1827. 4. — D. F. Sotzmann Ch. des großen Oceans, gewöhnlich das Südmeer genannt, nebſt allen neueſten Entdeckungen in Auſtralien; Hamburg, 1810. (Gehört zu Zimmermanns Auſtralien.) — Canzlers Ch. von Auſtr. Nürnberg, 1810. 1 Bl. — W. F. Streit, Charte von Auſtralien. Leipzig, 1834.

Bücher.

C. A. Walckenaer Inſelwelt oder geogr. hiſtor. Gemälde des öſtlichen Archipels, Polyneſiens und Auſtraliens. A. d. Franz. überſ. von C. F. Leidenfroſt. 1. Theil. Weimar, 1822. 8. mit 1 Ch. — E. A. W. v. Zimmermann Auſtralien, in Hinſicht der Erd-, Menſchen- und Produktenkunde ꝛc. 1ſter Band. Hamburg, 1810. 8. m. 1 Charte. — J. T. Plant Handbuch einer Erdbeſchr. Polyneſiens. 1ſter Band. Leipzig, 1793. 2ter Band fortgeſ. von Th. F. v. Ehrmann und J. H. T. Heuſinger. 1800. 8. — Voyage de D'Entrecasteaux, redigé par Rossel. 2 Theile, mit einem Atlas von 39 Charten. Paris, 1808. 4. — F. A. Péron und C. Freycinet Entdeckungsreiſe nach Auſtralien ꝛc. Aus dem Franz. überſ. von P. W. G. Hausleutner. 2 Theile. Mit den Charten und Kupfern des Originals. Tübingen, 1808—17. 4. Eine andre Ueberſ. mit Anmerk. von T. F. Ehrmann. 2 Bände. Weimar, 1808—19. 8. — J. Byrons Reiſe um die Welt. A. d. Engl. von C. B. Korn. Stuttgart, 1769. 8. — J. Hawkesworths Nachr. von den Entdeckungsreiſen in der ſ. Hemiſphäre von Byron, Wallis, Carteret und Cook. Aus d. Engl. von J. F. Schiller. Berlin, 1774. 3 Bde. 4. — W. Blighs Reiſe n. d. Südſee. A. d. Engl. von G. Forſter. Berlin, 1793. 8. mit Kupf. und Ch. — G. Forſters Reiſe um die Welt. Berlin, 1778—80. 2 Bde. 8. m. Kpf. — J. R. Forſters Bemerk. auf einer Reiſe um die Welt ꝛc. Aus d. Engl. von G. Forſter. 1783. 8. — Cooks, Clarkes und Gores R. nach dem ſtillen Ocean ꝛc. A. d. Engl. Berlin, 1788 und 89. 2 Bände. 4. — Sonnerats R. nach Neuguinea. A. d. Franz. von Ebeling. Hamburg, 1774. 4. — Portlocks und Dixons R. um die Welt. A. d. Engl. v. J. R. Forſter. Berlin, 1790. 4. — Philipps R. nach Botanybai. Aus d. Engl. Hamburg, 1792. 8. — J. Hunters Reiſe nach Neuſüdwales ꝛc. Aus d. Engl. von J. R. Forſter. Berlin, 1794. 8. mit Kpf. — Die neueſten Reiſen nach Botanybai von Philipp, White, Bligh, Hunter und King. A. d. Engl. mit Anmerk. von J. R. Forſter. 1793 und 94. 3 Thle. 8. — D. E. Billardieres Reiſe zur Aufſuchung Peyrouſes. Aus dem Franz. Hamburg, 1801. 8. —

J. Wilſons Miſſionsreiſe nach dem ſtillen Ocean ꝛc. A. d. Engl. von M. C. Sprengel. Weimar, 1800. 8. mit Kupfern und Chart. — Reiſen der Spanier nach der Südſee ꝛc. A. d. Span. mit Anm. von F. W. A. Bratring. Berlin, 1802. 8. mit 1 Ch. — The narrative of a voyage of discovery etc. by J. Grant. London, 1803. 4. m. Ch. und Kupfern. — J. Burney chronol. history of the voyages and discoveries in the South sea or pacific ocean. 5 Bände, London, 1813—17. 4. mit Ch. — O. v. Kotzebue Entdeckungsreiſe in der Südſee und nach der Behringsſtraße ꝛc. 3 Bände. Weimar, 1821. 4. mit Ch. und Kpf. — J. Simonow Beſchreibung einer neuen Entdeckungsreiſe in dem ſüdlichen Eismeer. Aus d. Ruſſ. überſetzt von M. Bányi. Wien, 1824. 8. — P. P. King narrative of four voyages of survey in the inter-tropical and western coast of Australia. London, 1824. 4. — Barren Field geographical memoirs on New-South-Wales. London, 1825. 8. — The history of New-South-Wales (von O-hara). London, 1817. 8. — A statistical account of the british settlements in Australasia etc. by C. Wentworth. 2 Bde. 4te Aufl. London, 1830. 8. m. Ch. — M. Flinders Reiſe nach dem Auſtrallande in den J. 1801—3. Aus d. Engl. von F. Götze. Im 6ten Bande der neuen Bibliothek der wichtigſten Reiſebeſchr. Weimar, 1816. 8. m. 1 Ch. — J. Oxley journal of two expeditions into the interior of New-South-Wales. London, 1820. 4. mit Ch. und Kpf. Im Auszug überſ. Jena, 1821. 8. — G. W. Evans a geographical, historical and topographical description of Van Diemen's Land etc. London, 1822. 8. m. 1 Ch. Größtentheils ausgezogen in C. N. Röding Schilderung der Inſel Vandiemensland. Hamburg, 1823. m. Ch. und Kpf. — Godwin Emigrant's guide to Van Diemen's Land etc. London, 1823. 8. — E. Curr an account of the colony of Van Diemen's Land etc. London, 1812. 12. — H. Widowson present state of Van Diemen's Land. London, 1829. 8. mit 1 Ch. — The Van Diemen's Land Anniversary and Hobart-Town Almanach. — L. Freycinet Voyage de découvertes aux terres australes etc. 2te Aufl. 8 Thle. Paris, 1824. 8. mit 1 Atlas. — Deſſ. Voyage autour de monde etc. 8 Thle. Paris, 1824. 4. m. 4 Atlanten von 348 Bl. — R. A. Cruise journal of a ten month's residence in New Zealand. 2te Aufl. London, 1824. 8. — J. Savage some account of New-Zealand. London, 1807. 8. — John Liddiard Nicholas Reiſe nach Neuſeeland ꝛc. Aus dem Engl. im 18ten Bande von Bertuchs neuer Bibliothek ꝛc. Weimar, 1819. 8. — Amasa Delano a narrative of voyages and travels in the northern and southern hemispheres etc. Boſton, 1817. 8. — W. Mariner Nachrichten über die Tongainſeln ꝛc. A. d. Engl. überſ. Weimar, 1820. 8. — Narrative of a mission to Otaheite and other Islands etc. London, 1818. 8. mit 1 Ch. — D. D. Mann the present picture of New-South-Wales. London, 1811. 4. — A. Campbell a voyage round the world from 1806 to 1812. Edinburgh, 1816. — The picture of Australia etc. London, 1829. 8. — Porter journal of a course made to the pacific ocean etc. 2 Bde. New-York, 1826. 8. — P. Cunningham two years in New-South-Wales. 2 Bde. London, 1827. 8. m. 1 Ch. — Byron voyage to the Sandwich-Islands etc. London, 1827. 8. — Australian Almanach etc. Sydney, 8. — Ern. de Blosseville histoire des colonies pénales de l'Angleterre dans l'Australie. Paris, 1831. 8. — Dillon rélation de la découverte du sort de Lapeyrouse. Paris, 1829. 8. — W. Ellis Polynesian researches etc. 2 Thle. London, 1829.

mit 8 Kupf. und 2 Ch. — Deſſen narrative of a tour through Hawaii or Owhyhee. London, 1829. 8. mit 9 Kupf. und 2 Ch. — C. S. Stewart journal of a residence in the Sandwich Islands etc. Lond., 1829. 8. — Journal of voyages and travels by the Rev. Dan. Tyerman and G. Bennet, deputed from the London missionary society to visit their various stations in the South-Sea-Islands etc.; compiled by James Montgomery. London, 1831. 8. 2 Thle. — C. S. Stewart a visit to the South Seas, in the United States ship Vincennes, during the years 1829 and 1830. 2 Theile. London, 1832. 8. — A. Earle a narrative of a nine months residence in New-Zealand in 1827 etc. London, 1832. 8. — Dawson the present state of Australia etc. London, 1830. 8. — G. Haſſel Handbuch der neueſten Erdbeſchreibung. XXIII. Bd. (VII. Abtheilung). Weimar, 1825. 8. — Schütz's allgemeine Erdkunde, Band XXX, bearbeitet von G. A. Wimmer. Wien, 1832. 8. — Vergl. Thl. I. S. 5.

Auſtralien oder Südindien, auch Polyneſien oder Inſelwelt genannt, begreift alle im O. der oſtindiſchen Inſeln bis an die Weſtküſte von Amerika in der ſüdlichen Erdhälfte liegenden Inſeln des ſtillen Meeres zwiſchen 35° N. — 50° S. Br. 131 — 270° L. Ihre Größe wird auf 158,000 Q. M. berechnet. Der ungeheuere, ſich faſt über eine ganze Halbkugel verbreitende Raum, welchen die unzählbaren größeren und kleineren Eilande dieſes fünften Erdtheiles überdecken, ſcheint ein Seehochland zu ſein, wo der Seeboden in den meiſten Gegenden ſich der Oberfläche des Meeres nähert, und die Natur eine Hauptwerkſtatt ihrer fortſchaffenden Thätigkeit aufgeſchlagen hat. Denn nicht nur die kleineren Eilande, ſelbſt die größte aller auſtraliſchen Inſeln, welche wir eben ihrer Größe wegen ein Feſtland nennen, laſſen bei näherer Betrachtung erkennen, daß ſie bei weitem jüngeren Urſprunges ſind, als die übrigen Feſtländer. Urgebirgsarten ſind ſelten, dafür deſto häufiger vulkaniſche Maſſen, ungeheuere Kalk- und Muſchellager, Korallenbänke, aufgeſchwemmter Boden, wenig ausgewirkte Stromſyſteme, und an vielen Stellen in unabſehbaren Sumpfniederungen gleichſam noch ein Kampf der ſtarren und flüſſigen Form. Viele dieſer Inſeln müſſen als die erhabenſten Flächen oder Berggipfel des Seehochlandes betrachtet werden; andere verdanken ihr Daſein vulkaniſchen Hebungen des Meerbodens, und haben meiſt eine langgeſtreckte Geſtalt und kegelförmige, zum Theil noch thätige Feuerberge; andere endlich ſind entſtanden und entſtehen noch jetzt durch den wunderbaren Bau der Korallenthiere, welcher endlich meiſt ringförmig die Meeresfläche erreicht, durch Verwitterung und vereint mit den Muſcheln unzähliger Schalthiere in feſten Kalkſtein übergeht, und ſich durch Anſpülung und Verweſung von Thieren und Pflanzen nach und nach mit Humus überdeckt. In der Mitte bleibt an-

fangs eine noch mit dem Meere in Verbindung ſtehende Lagune, welche ſich erſt ſpäter ausfüllt, und bei allen Inſeln dieſer Art als eine Einſenkung gegen den höheren Rand bemerkbar bleibt. — Da die meiſten dieſer Inſeln ihrer geringen Größe wegen allen Einwirkungen der Seeluft ausgeſetzt ſind; ſo iſt das Klima derſelben ſelbſt in der Nähe des Aequators ſehr milde und gemäßigt, und manche genießen in der That einer immerwährenden Frühlingsluft. Nur auf dem Feſtlande wird zuweilen die Hitze drückend, und die ſüdlichſten Inſeln haben ſchon ſehr rauhe Winter. — Bei Betrachtung der Produkte Auſtraliens iſt die Armuth der meiſten Inſeln an Mineralien, größeren Säugethieren und Inſekten auffallend, wogegen ſich die Pflanzenwelt im milden Klima und fruchtbaren Boden in voller Ueppigkeit entfaltet. Die ausgezeichnetſten Produkte ſind: Brotfrucht=, Platanen= (auch Bananen und Piſang genannt) und Betelbäume, Kokos=, Areka= und andere Palmen, Yamswurzeln, Pataten, Kakao, Arons=, Zehr=, Kleb=, Farrenkrautwurzeln, Jambuſen (Eugenia malaccensis) mit angenehmer, erfriſchender Frucht, Pompelnuß, Citrone, Orange, Zuckerrohr, Kürbis= und Melonenarten, Sagobäume, Katappabäume (mit einer nachenförmigen Nuß), Piſtacien, apfel= und birnartige Früchte, Feigen, Ingwer, Zimmt, Muskatnüſſe, Baumwolle, Indigo, Papiermaulbeerbaum (aus deſſen Baſt ein papierartiger Kleidungsſtoff gemacht wird), Gummi=, Harz=, Drachenblut= und Sandelbäume, Schirmpalme, Tikholz (eine 200 F. hohe und 8 F. im Durchmeſſer haltende Tannenart), ſpaniſches und Bambusrohr, Löffelkraut, Kreſſe, Sauerampfer, Portulak, Anis, wilder Sellerie, Theemyrte, Taumelpfeffer (Piper methysticum, aus dem ein berauſchendes Getränk gemacht wird), neuſeeländiſcher Flachs ꝛc. Aus dem Thierreiche fand man von zahmen Thieren nur Schweine und Hunde; dann Känguruhs, Opuſſum oder Beutelratten, wilde Katzen, Wolfs= und Iltisarten, Schnabelthiere, Fledermäuſe, auch Vampyre; ſeit der Entdeckung ſind auch Rinder, Pferde, Schafe, Ziegen und Llamas hierher gebracht worden; auch Ratten ſind wohl durch europäiſche Schiffe angekommen. Außer den Hühnern ſind hier auch Habichte, Adler, Eulen, Raben, Elſtern, Papageien, Reiher, Kraniche, Amſeln, Droſſeln, Wachteln, Rebhühner, Trappen, Tauben, Gänſe, Enten, Schweine, Becaſſinen, Eisvögel, Kolibri, Finken, Baumläufer, Dickſchnäbel, ſchwarze Schwäne mit rothem Schnabel, Kaſuare; ferner Eidechſen, Salamander (an 5 F. lang), Kaiman, Schildkröten, Seebären, Seeelephanten, Seelöwen, Seehunde, Walfiſche, Lachſe, Forellen, Barſche, Makrelen und andere Fiſche, viele Muſcheln und Schnecken, namentlich der ſeltene polniſche Hammer (Ostrea malleus), Tritonſchnecke, Perlmuſcheln, weiße

Steinkorallen, Molluſken (Tripang, Schleimthiere, für die Tafeln der reichen Chineſen gefangen) ꝛc. Von **Mineralien** hat man Steinkohlen, Schiefer, Marmor, Kalk, Wetzſtein, Eiſen, Kupfer, Blei ꝛc. gefunden. Die Zahl der **Einwohner** wird auf 3,712,800 geſchätzt, die man in 2 Hauptklaſſen theilt; die eine iſt eine von den Europäern an Bildung und Geſtalt wenig verſchiedene malayiſche Gattung von hellerer Farbe, wohlgebildet, von ſtarkem Muskelbau, ſanftem Charakter, und bewohnt die Geſellſchafts-, Freundſchafts-, Marqueſasinſeln, Neuſeeland ꝛc.; die andre iſt negerartig, ſchwärzer, mit kraus und wollig werdenden Haaren, dürrer, kleiner, noch lebhafter als jene, aber mißtrauiſch, und bewohnt Neuholland, Neuguinea, die neuen Hebriden, Neucaledonien ꝛc. Jene nennt man Auſtralindier, dieſe Papuas oder Auſtralneger. Dieſe beiden Hauptſtämme haben durch vielfältige Vermiſchung manche Mittelracen erzeugt. Sie reden verſchiedene Sprachen oder Dialekte, und ſtehen auf verſchiedenen Kulturſtufen. Einige gehen nackt, andre ſind mehr oder weniger bekleidet; einige leben blos von dem, was die Natur von ſelbſt darbietet, oder von dem, was Jagd und Fiſcherei liefern; andre treiben Landbau in ordentlichen Pflanzungen, fertigen Zeuge, Fußteppiche, Kanots, Segel, Kämme, Fiſchangeln, Netze, Flöten, Waffen ꝛc., wohnen in großen Gebäuden und haben eine Art Staatsverfaſſung. Tättowiren (Einätzen von Figuren) iſt faſt unter allen Landeseingebornen allgemeine Sitte zum Schmuck, und bildet eine Art weit und breit verſtändlicher Hieroglyphen. Faſt alle opfern Menſchen, und eſſen das Fleiſch der erſchlagenen Feinde, im Nothfall auch Frauen, Kinder und Aeltern. Faſt alle ſind **Fetiſchanbeter.** Auf einigen Inſeln ſind öffentliche gottesdienſtliche Verſammlungsörter, mit wichtigen auf Wohl und Weh, ſelbſt auf das Daſein der E. einflußreichen Schamanen und Prieſtern, die zuweilen als Aerzte, beſonders als Wundärzte Vertrauen finden. Das Chriſtenthum hat durch die Bemühungen der Engländer auf Neuholland, Neuſeeland, Taiti ꝛc. Eingang gefunden. **Europäer,** namentlich Engländer, leben auf der Oſtküſte von Neuholland und auf einigen andern Inſeln. Durch die 1824 mit dem Kriegsſchiff Tamar von London abgegangene Expedition ſind alle 129—135° L. ſüdwärts der Linie liegenden Inſeln und Gebiete Auſtraliens nebſt Apsley- und Clarence-Straße und Port Eſſington auf der coburgſchen Halbinſel für Großbritannien in Beſitz genommen worden.

I. **Neu-Holland** und bei engliſchen Schriftſtellern auch **Auſtralaſien** von 131—171° L. 10—39° S. Br., hat 139,000 Q. M., wird auf 3 Seiten vom offnen Meer eingeſchloſſen, und im N. durch die Torresſtraße (Endeavour- oder Providence-Straße) von Neu-Guinea, und im S. durch die

30 M. breite und 36 M. lange Baſſesſtraße von der Inſel van Diemens Land getrennt. Die größte Breite von N. nach S. zwiſchen dem Cap York und Cap Wilſon beträgt 420 M.; die größte Länge von W. nach O. zwiſchen Steep Point und Saandy Cape 560 M.; der Küſtenumfang von 1900 M. giebt nur erſt auf 73 M. Areal 1 M. Küſtenlänge. Die Küſtenbildung Neu=Hollands iſt überhaupt ſehr einförmig und ungegliedert. Nur im N. bildet der an ſeiner Oeffnung 75 M. breite Buſen von Carpentaria einen 100 M. tiefen Einſchnitt in die Küſte, und ihm gegenüber an der Südküſte liegen die Buſen Spencer und St. Vincent. Auf der Oſtſeite findet ſich zwar eine große Zahl von Baien und Buchten, doch ſind nur Port Jackſon und Botanybai von Wichtigkeit. Wir nennen außerdem im O. die Weymouthbai, Halifaxbai, Trinitybai, Rockinghambai, Bai Edgecombe, Repulsbai, Bai of Inlet, Keppelbai, Buſtardbai (d. i. Trappenbai), Stephensbai, Brockenbai (die durch viele Buchten gleichſam gebrochen iſt); im S. die Kingsbai zwiſchen den C. Wilſon und Patton an der Baſſesſtraße, Portlandsbai, Bonapartesbai, König Georgsſund an der Südweſtſpitze; im W. Sharksbai (Haifiſchbai), Geographen= und Seehundsbai. Unſere nähere Kenntniß des Landes beſchränkt ſich auf wenige Küſtenſtriche, namentlich an der Oſtſeite, und faſt überall hat man in den Bodenverhältniſſen eine große Einförmigkeit wahrgenommen. Die Küſte iſt meiſt flach, mit vorliegenden Riffen, kleinen Eilanden und Klippen, daher die Hafenſtellen ſchwer zugänglich und unſicher. Das Küſtenland ſelbſt iſt oft ſandig und öde, an manchen Stellen aber auch äußerſt fruchtbar. Nur an dem ſüdlichen Theile der Oſtküſte hat man es verſucht, tiefer landeinwärts zu dringen. Dort ſtreicht mit der Küſte parallel ein Gebirge in mehreren Ketten, die blauen Berge genannt, in dem ſich einzelne Punkte bis zu 7000 F. erheben mögen, und welches durch ſeine ſteilen Abhänge und tiefen Schluchten den Uebergang äußerſt erſchwert. Jenſeits deſſelben fand man reizende Thäler und Fluren am Abhange, dann weite, an 1500 F. über dem Meere liegende Ebenen, deren Abdachung nach dem Innern zu geht, wohin auch ſämmtliche Flüſſe ihren Lauf nehmen, um ſich in unabſehbaren Sümpfen zu verlieren, welche jedem Weiterdringen Schranken ſetzen. Die Vorgebirge von der Nordſpitze ſüdoſtwärts ſind: Cap York, Weymouth, Flattery, Tribulation, Grafton, Cleveland, Glouceſter, Townshead, Capricorn, Sandycap, Morton, Lookont die Oſtſpitze, C. Smoaky, Dromedary, Howe, Ramshead, Hiksſpitze, ſämmtlich im O., C. Wilſon die Südſpitze, C. Northumberland. Das Klima iſt im Ganzen angenehm, aber die Luft während der heißen Winde, die nur 8 — 10 Tage in einem Jahre herrſchen (im Schatten 100

und mehr Grade Fahr.), ſo heiß, daß Vögel eine Stunde nach ihrem Tode mit Maden bedeckt ſind; die geringſte Hitze in den 3 Sommermonaten, Dec., Jan. und Febr., iſt 80° um Mittag. Die Jahreszeiten ſind den unſrigen entgegengeſetzt. Der Winter dauert vom Juni bis Sept., wo periodiſche Regen mit ſchweren Gewittern und Hagel fallen; die Kälte überzieht dann des Nachts das Waſſer mit einer dünnen Eisrinde. Im September verdrängen die neuen Blätter die alten; denn alle einheimiſche Pflanzen behalten das ganze Jahr ihr Grün. Die Kälte mildert ſich allmälig bis zum heißen Nov., und leichte Regenſchauer mit Donner und Blitz hellen die Atmoſphäre von Nebeln auf. Im S. iſt die Veränderlichkeit der Wärme und Kälte ſehr groß. Man kennt viele kleine Seen. Küſtenflüſſe, die durch ihr Austreten das Land außerordentlich befruchten, aber auch oft, bisweilen jährlich 8—10mal, in allen Jahreszeiten bei einer Höhe von 25 — 50 F. über dem gewöhnlichen Flußſtand furchtbare Verwüſtungen anrichten, ſind: Endeavour M. im N. O.; Hunter im N. von Port Jackſon; Hawkesbury, der einige 30 engl. M. vom Meer, einige M. oberhalb Richmondhill, durch die Vereinigung des Nepean und Grove entſteht, bei Windſor 250 Ellen breit iſt, und auf dem eine Strecke lang Fahrzeuge von 74 Kanonen hinaufgehen können, M. Brokenbai; St. Georg- und Cooksfl., M. Botanybai; im W. der Schwanenfl., Salzwaſſerfl., Remiſſensfl., Wilhelmsfl.; im N. der Caron, M. Meerbuſen Carpentaria. Der 1821 vom Lieut. R. Johnſtone entdeckte und 40 engl. M. ſchiffbare Fluß Clyde ergießt ſich in die Batemansbai in der Nähe der Baſſesſtraße; er hat über der Barre 9 Fuß hoch Waſſer, dahinter bis 6 Faden, und 25 M. landeinwärts von 5 — 7 Faden Tiefe; die erſten 15 M. weit iſt das jetzt Argyleſhire genannte Land mit Forſten bedeckt, dann wird es niedriger und zum Ackerbau geſchickt. Der in der Bai von Moreton (Gloſehouſe) 44° 23′ S. Br. 153° 11¼′ O. L. von Greenwich, vom Regierungsingenieur Orley 1823 entdeckte fiſchreiche Strom Brisbane, 75 t. M. von Port Jackſon, mit vielen Inſeln, iſt am Ausfluß 3 engl. M. breit, 3—9 Faden tief und über 50 engl. M. ſchon befahren. Seitdem iſt noch der beträchtliche Fluß Tweed entdeckt worden. Aber die großen Fl. Lachlan, Macqüarie (aus der Vereinigung des Fiſh- und Campbellſtroms entſtanden) und Caſtlereagh verlieren ſich ſcheinbar in Sümpfe, obgleich es von dem Macquarie ſchon ausgemacht iſt, daß er durch dieſe Sumpfregionen dem Meere zuſtrömt. Der neuentdeckte Murrumbidgee entſpringt S. von Argyle, und mündet unter 33° 25′ 15″ zwiſchen der Encountrebai und dem Golf St. Vincent. Die Produkte ſind: Granit, Quarz, Mühlſteine, röthlicher Thon, weiße, krei-

denartige Thonerde, braune Farbenerde, Thonſchiefer, weißer Sandſtein, weiche Felsſteine, Porphyr, Baſalt, Walkererde, Marmor, Kalkſtein, Glimmer, Eiſenocker, Gold, Topaſe (beſſer als die braſiliſchen), Steinkohlen (in Bengalen und auf dem Vorgebirge der guten Hoffnung mit Vortheil abgeſetzt), Steinſalz, Blei, Waſſerblei, Eiſen und Kupfer; Gummibäume, die ein dunkelrothes Gummi wie Drachenblut ausſchwitzen, Palm= und Feigenbäume, Cedern=, Myrten= und Mahagoniholz, ſüße Pataten, Thee (gegen den Scharbock dienlich), neuſeeländiſcher Flachs, viele Kräuter, worunter folgende eßbare: Yamswurzeln, eine Art Faſolenbohnen, wilder Spinat, Peterſilie, Sellerie, Portulack ꝛc.; neuerlich mit gutem Erfolg Manna, Getreide, Mais, Kartoffeln, Kohl, Mohrrüben, Paſtinaken, Rüben, Erbſen, Bohnen, Blumenkohl, Broccoli, Spargel, Salat, Zwiebeln, Erdbeeren, Melonen, Aepfel, Birnen, Feigen, Mandeln, Pfirſichen (in unglaublicher Menge, ſo daß ſie hier und da den Schweinen zum Futter gegeben und zum Cider benutzt werden), Aprikoſen, Nectarinen, Orangen, Pomeranzen, Pflaumen, eine Art Holzbirnen, bei denen der Stengel an dem breiteſten Theile der Frucht ſitzt, eine Kirſchenart mit außerhalb ſitzenden Kernen, Granatäpfel, Johannis=, Stachel= und Himbeeren, Ananas, Tabak (von der Stärke und Lieblichkeit des amerik. Mohrenkopfs), Olivenbäume (mit trefflichem Oel, das dem franzöſ. und italien. nicht nachſteht), Zucker, Hanf, Flachs, Hopfen, Kaffee, Kakao, Baumwolle, Bananas, Limonien, Tamarinden, Ipecacuanha, Jalappe und Wein angebaut; Schnabelthier oder Waſſermaulwurf (Oxyrinchus paradoxus, deſſen Mund vollkommen einem Entenſchnabel gleicht und das in großer Menge in einem Landſee lebt), Känguruh, Känguruhratte, Japuaru, Coula (alle vier Beutelthiere), neuholländ. Schakals (unrichtig Hyänen genannt, die bisher nur Schafe und kleinere Thiere, nie Menſchen angefallen haben; auch ſie haben einen Beutel am Unterleibe, ein charakteriſtiſches Zeichen mehrerer Thiere Neuhollands), Affen, Schafe mit Haaren ſtatt der Wolle, Tapra=Tafa (dem Marder ähnlich, von der Größe einer Ratte), Hepunoru oder das fliegende Beutelthier, von der Größe eines Kaninchen, Dingo oder neuholländ. Hund (das einzige zahme Thier; er bellt nicht leicht, und iſt ſehr bösartig), Fledermäuſe, Eichhörner (auch fliegende), wilde Katzen, Wölfe, Wombat, Bardikut, Opoſſum, fliegende und aſchgraue Holzfüchſe, Ameiſen= und Laubbären, Moſchuswieſel; das europ. Rindvieh und die Schweine und Schafe vermehren ſich auf das glücklichſte, ſo wie die hierher gebrachten Truthühner, braſil. Enten, Gänſe vom Cap, Hühner, Bienen ꝛc.; viele Vögel, als: Emu oder neuholl. Caſuar, grüne oder grünrothe Papageien, Krähen (mit anderer Stimme, als in Europa), Habichte, Tauben mit ſchö=

nen Federbüſchen auf dem Kopfe, auch kupferfarbene Wachteln, Raben, Trappen, weiße Adler, Kraniche, ſchwarze und weiße Schwäne, wilde Gänſe, Puten und Enten, Möven, Pelikane, Eulen, Kaſuare, Reiher, Störche, Pinguine, Kolibri, Eisvögel, Kukuke, Fett= und Kriechenten, Kibitze, Schnepfen, dreizehige Strauße, Kakadus an 30 Gattungen, auch weiße, Menura oder Pfaufaſan, Schlangen (auch ſchwarze 6—11 F. lange und ſehr giftige), Aale, Barben, Weißfiſche, Makrelen, Zungen, Rochen, Kabeljau, Tauſendfüße, Taranteln, Scorpione, Eidechſen, Schnecken, grüne u. a. Schildkröten von 2—300 Pf., eine Art Krokodile, blaue Fröſche, Ameiſen (ſo klein wie die europ. bis zur Länge eines Zolls, ſchwarz, weiß, röthlich), Skolopender, Muskitofliegen, Schmetterlinge, Spinnen mit einem ſeidenartigen Geſpinnſte, Haifiſche, Seeteufel, Hornfiſche, Seepferdchen, Wal=fiſche, Stachelrochen, Krabben, Meerbarben, Meeräſchen, Stock=fiſche, giftige Meerbrachſen, Trepan (ein anſehnlicher Handelsarti=kel), Meerohren und andre Muſcheln, die zur Nahrung dienen, Korallen, Auſtern, Rieſen= und Perlenmuſcheln, Meerſchnecken, viele andere Schalenthiere und Gewürme ꝛc. Merkwürdig ſind auf dieſer Inſel und dem benachbarten van Diemensland und Timur häufige Incruſtationen, auf den Küſten und im Innern, in mehr oder minder beträchtlichen Höhen über der Meeresfläche nicht blos an den Sandſtein= und Seeerzeugniſſen, ſondern auch an Blättern, Früchten, Zweigen und Wurzeln der Pflanzen, den Gebeinen und dem Auswurf der vierfüßigen Thiere; eine Folge der millionenweiſe auf das flache Ufer geworfenen Conchylien des Meeres, die durch die brennende Sonnenhitze und durchdringende Feuchtigkeit bald eine Art chemiſcher Zerſetzung in ihrem Weſen leiden, und einen mehr oder minder beträchtlichen Theil von ihrer Kohlenſäure verlieren, die ſich mit dem Uferſand vermiſcht, und jenen kalkartigquarzigen Mörtel bildet, der die Incruſtationen be=werkſtelligt. — Die Ureinwohner, vielleicht 200,000, ſind im W. im Geſicht und am Leibe ſchwarz, wie die afrikaniſchen Neger, und haben eben ſo krauſe und wollichte Haare, ungeach=tet man in Abſicht des Knochenbaues ꝛc. nicht die mindeſte Ver=wandtſchaft mit den Afrikanern bemerkt; die öſtlichen haben vom Schmutz Negerfarbe und weniger krauſes Haar. Ihre Wohnungen ſind mit Baumzweigen durchflochtene Sträucher oder durch Feuer ausgehöhlte Bäume. Sie haben ſparſame Zierrathen, dürftigen Hausrath, zeigen wenig Geſchicklichkeit, und ſind zum Theil friedlich und umgänglich. Fiſche, Schalgewürme und Yams=wurzeln ſind ihre Hauptnahrung, ſelten ein Känguruh oder Vogel; einige Stämme ſind Menſchenfreſſer. Auf der Oſtküſte hat man Spuren von Bildhauerkunſt gefunden. Die Bewohner des In=nern zeigen viel Stumpfheit und eine faſt an das Thieriſche grän=

zende Rohheit. Neu= und Wißbegierde, oder auch einen etwas höhern Grad von Bildung findet man nur bei einzelnen Stämmen. Im Ganzen ſind ſie liſtig, eiferſüchtig, muthig und rachſüchtig; Todtſchlag, ja jede Beleidigung muß durch Blut oder harte Beſtrafung von den nächſten Verwandten des Getödteten verſöhnt werden; und deshalb ſtehen oft ganze Stämme gegen einander auf. Aber nicht blos als Wiedervergeltung eines Todtſchlags, ſondern auch als Beſtrafung von Ehebruch oder aus Eiferſucht wird Blutrache geübt. Und nach einer ſolchen Mordthat oder nach einem bösartigen Angriffe zeigen ſie plötzlich eine ungemeine Ruhe, ein völliges Ungefühl des Geſchehenen. Schmerzen und Wunden ertragen ſie wie gefühllos. Selbſt in den rauhern Monaten bleibt der Körper faſt entblößt. Bei mehrern Stämmen findet Polygamie ſtatt, und das Weib wird gemißhandelt. Die Kinder werden ſanft behandelt und geliebt, und die Alten geehrt. Eine eigentliche Regierung kennen die Einwohner nicht; wohl aber Familienherrſchaft, woraus Volksſtämme erwachſen ſind. Gottesverehrung iſt ihnen fremd; doch haben ſie eine Idee von einem künftigen Zuſtand; auch glauben ſie Geiſter und Erſcheinungen. Sternſchnuppen ſind ihnen ominös und Gewitter furchtbar. Die Todten werden mit mancherlei Feierlichkeiten begraben. Junge Leute werden beerdigt, Aeltere verbrannt, Säuglinge lebendig mit der verſtorbenen Mutter verſcharrt. Gaukler (Carrhadis) ſind ihre Aerzte, die während der Kur genährt und beſchenkt, aber wenn der Kranke dennoch ſtirbt, von den nächſten Verwandten oft mit der Lanze beſtraft werden. Dieſe Völker leiden hauptſächlich von einer oft epidemiſch werdenden Hautkrankheit, die unſerer Krätze ähnlich iſt; auch die ſiphylitiſche Krankheit iſt bereits dorthin verpflanzt, und man findet auch eine den Kinderblattern ähnliche Krankheit. Tanz und Geſang findet bei mehreren feierlichen Gelegenheiten ſtatt; der Tanz der Frauen iſt aber ſehr unanſtändig. Sie kennen nicht den Gebrauch der Fahrzeuge, die ihnen zum Beſuch der zahlloſen, Neuholland umgebenden Inſeln ſehr nützlich ſein würden, wo ihnen oder ihren furchtbaren Hunden die zahlloſen Känguruhs und Phalangen eine leichte und bei ihrer Dürftigkeit höchſt willkommene Beute wären. Doch gewöhnen ſie ſich, nach Barrington, immer mehr an Arbeit und Unterricht, und arbeiten in einigen Stunden oft mehr, als die aus Europa nach Neuſüdwales verſetzten Verbrecher in ganzen Tagen.

Die Eintheilung der mehr oder weniger bekannten Theile Neuhollands geſchieht am beſten nach den Küſten:

1) Die Oſtküſte oder Neu=Südwales, auch Notaſia vom Cap York 10° 37′ S. Br. bis zum Cap Wilſon 39° S. Br. und alles innere Land bis 135° O. L. von Greenwich,

mit allen im Ocean in dieſen Breiten liegenden Inſeln, am 7. Februar 1788 von England in Beſitz genommen; 34,505 engl. Q. M. Hier lebten 1829 36,598 E., worunter 27,611 männlichen und 8987 weiblichen Geſchlechts. Nach der Moralität klaſſificirt ſich dieſe Population auf folgende Weiſe: freie Eingewanderte 4673 (2846 m., 1827 w. Geſchl.), Geborene in der Kolonie 8727 (4473 m., 4254 w. Geſchl.), Deportirte, welche ihre Strafzeit überſtanden haben, 6644 (5302 m., 1342 w. Geſchl.), begnadigte Deportirte 886 (835 m., 51 w. Geſchl.), Sträflinge 15,708 (14,135 m., 1573 w. Geſchl.). Der Religionsverſchiedenheit nach zerfielen ſie in: Proteſtanten 25,248, Katholiken 11,236, Juden 95, Heiden 19. Außer den öffentlichen Beamten und dem dienſtthuenden Militair giebt es 3 Koloniſtenklaſſen: Verbrecher, die ihre Strafzeit ausſtehen; Verbrecher, deren Strafzeit verfloſſen, und denen man die Rechte freier Leute zugeſtanden, und freie Leute, denen die Erlaubniß zum Anſiedeln als Belohnung oder auf ihre Bitte ertheilt worden iſt. Nach Wentworth erhält jede Achtung verdienende Perſon bei ihrer Einwanderung in die Kolonie ſo viel und mehr Land umſonſt, als ihr in den vereinigten Staaten von Nordamerika 400 Pf. Sterl. koſten würde; jeder ſolcher Einwanderer wird mit ſeiner Familie 6 Monate lang auf Koſten der Regierung mit Lebensmitteln verſorgt, und er kann ſo viel Arbeiter, als er will, zu $\frac{1}{3}$ des Lohnes erhalten, als ſie in Amerika koſten würden. In den 4 Jahren 1817—20 ſind 22,217 Manns- und 3661 Frauensperſonen hierher deportirt worden; 1822 1470 und im Februar 1827 3303 Verbrecher. Im J. 1829 wurden ſchon 2,906,346 Acres Grundeigenthum gezählt, wovon 71,523 angebaut waren. Der Viehbeſtand der Kolonie belief ſich im J. 1828 auf 12,479 Pferde, 263,868 Stück Hornvieh und 536,391 Schafe. Die auſtraliſche Wolle zeichnet ſich durch Feinheit und Feſtigkeit aus, und da das Klima und der Boden der Schafzucht äußerſt günſtig iſt, ſo konnte man 1828 bereits 650,000 Pf. Wolle ausführen, und wird nach einem ungefähren Ueberſchlage im J. 1840 ſchon 30 Mill. Pf. der beſten Wolle nach England ſchicken können. In England hat ſich 1824 die auſtraliſche Ackerbaugeſellſchaft gebildet, die den Acker-, Oel- und Weinbau in Neuholland aufmuntern will. Sie giebt 10,000 Actien, jede zu 100 Pf. Sterl. Der König hat ihr ein Privilegium gegeben und eine Million Acker Land überlaſſen, das ſie ſich ſelbſt auswählen kann. In den erſten 5 Jahren bezahlt dies Land keine Abgabe; nach Ablauf dieſer Friſt zahlt die Geſellſchaft eine geringe Steuer; doch ſteht ihr auch frei, 500,000 Acker zu verkaufen, wenn ſie nachweiſt, daß ſie in dieſen 5 Jahren 100,000 Pf. St. auf Straßen- Häuſerbau und Bearbeitung des Landes gewendet

hat. — Auch die Geiſtesbildung wird nicht vernachläſſigt. Es giebt viele gut eingerichtete Schulen, beſonders die lateiniſchen Freiſchulen in Sidney, die kaledoniſche Akademie, eine Seeſchule, gute Privatſchulen für Knaben und Mädchen. Für Gewerbſchulen und die nöthigen Anſtalten zum Volksunterricht in allen volkreicheren Orten ſind Ländereien angewieſen, und es fehlt nicht an Aerzten und Apotheken, an Leſevereinen und Bibliotheken; es erſcheinen 9 Zeitſchriften, die Preſſe iſt frei, und daher giebt es Dichter und Schriftſteller, Almanache und Theater ꝛc. Auch hat der ehemalige Gouverneur Macquarie 1821 Schulen für Knaben und Mädchen der Eingebornen errichtet, in denen ſie auch Anweiſung zur Landwirthſchaft erhalten; dieſe Kinder ſchienen gut einzuſchlagen, und ſollten einſt unter einander verheirathet und als Koloniſten angeſiedelt und ausgeſtattet werden. — Schon 1820 waren hier 70 Zimmerleute, 55 Bretſchneider, 43 Schmiede und 17 Ziegelbrennereien; auch liefert man Hüte, grobe Zeuge, Decken, Tuch, Tabak (daher wurde 4 Schill. Einfuhrzoll auf das Pfund ausländiſchen Tabak gelegt), Branntwein, Töpferwaaren, Pfeifen, Lichte, Seife, Wagen, Pflüge, gegerbte Häute der Känguruhs, Seekälber, Rinder, Schafe und Ziegen, Leinwand, Bier, Eiſenwaaren, Nägel, Seile, Sattler- und Riemerwaaren ꝛc. Die Kramladen ſind mit allen Mode- und Toilettenartikeln verſehen ꝛc. Täglich gehen von Sidney nach Paramatta, Liverpool, Windſor ꝛc. und umgekehrt Poſtkutſchen (Stage-coaches) ab. Zur Ausfuhr kommen: Rindvieh und geſalznes Fleiſch nach Isle de France, Pferde nach Batavia, Mehl nach dem Vorgebirge der guten Hoffnung, Oel, Seehundsfelle, Thran, Fiſchbein, Kohlen, Wolle (1828 650,000 Pf.), Balken und Bretter von dem blauen Baum, deſſen Holz vortrefflich zum Schiffbau iſt, nach England. Nach den Zollregiſtern belief ſich die Geſammteinfuhr des Jahres 1831 auf 457,930 Pf. Sterl., nämlich aus dem Mutterlande waren eingeführt für 244,883 Pf., aus anderen britiſchen Kolonien für 58,971 Pf., aus fremden Staaten für 154,076 Pf. Gegen das J. 1829 zeigte ſich eine Verminderung der Einfuhr von 143,074 Pf. St. Die Haupteinfuhr-Artikel waren 105,624 Gall. ſpirituöſe Getränke, 50,775 Pf. Tabak, 73,381 Buſhel Korn und Mehl, dann Kleidungsſtücke, Bier, baumwollene Zeuge, kurze Waaren, Eiſen- und Stahlwaaren, Flachs, Rüböl, Zucker, 338,825 Pf. Thee ꝛc. Die Geſammtausfuhr des J. 1831 belief ſich auf 313,019 Pf. St., und zeigte gegen 1829 eine erfreuliche Zunahme von 151,303 Pf. Sterl. Hauptgegenſtand der Ausfuhr war Wolle, nämlich 1,256,193 Pf. Aus den britiſchen Häfen ſegelten nach Neuſüdwales und van Diemensland vom 5. Jan. 182$\frac{8}{9}$ 94 Schiffe mit 37,342 Tonnen Ladung, und landeten von hier in jenen an 41

Schiffe mit 37,596 Tonnen Ladung. Vortheilhaft iſt der Handel mit den Südſeeinſeln, namentlich Otaheite und Neuſeeland, und mit China und Oſtindien. Um dem Geldmangel abzuhelfen, hat die Regierung ſpaniſche Thaler ausgeben laſſen, aus deren Mitte ein rundes Stück ausgeſchlagen iſt, das 15 engliſche Pence gilt, indeß der übrige Thaler für 15 Schillinge umläuft. Auch hat ſie Obligationen oder Noten von 2, 5 und 10 Pf. Sterl. ausgegeben, um damit einſtweilen die Lebensmittel zu bezahlen, die von Landpächtern in des Königs Magazin abgeliefert werden. Die begütertſten Einwohner haben 1817 eine Bank von 20,000 Pf. St. errichtet, die guten Fortgang hat. Auch iſt eine Sparbank gegründet, und am 17. Juli 1819 ſind zu Sidney, Paramatta, Liverpool und Windſor die Rechnungsbücher für den Empfang der Spargelder eröffnet worden. Die Verurtheilten, die im Dienſte der Regierung ſtehen, vermindern ſich durch Tod, Freilaſſung (Folge ihrer guten Aufführung), Ablauf der Verweiſungszeit und die Erlaubniß, daß einige den Koloniſten bei der Arbeit helfen. Ungeachtet die Koloniſten der Trunkenheit und dem Spiel außerordentlich ergeben und Mordthaten nicht ſelten ſind, ſo nimmt die Sittlichkeit im Ganzen doch zu, da in 2 Jahren nur 6 Perſonen hingerichtet wurden. — Statt der Militair-hat die Kolonie eine Civilregierung erhalten, die der Krone viel weniger koſtet. Der dem Gouverneur zur Seite ſtehende executive Rath wird gebildet von dem Erzbiſchof, dem Kolonial-Secretair und dem Kolonial-Schatzmeiſter. Jetzt beſitzt die Kolonie auch Geſchworen-Gerichte, die über Civil- und Criminalfälle entſcheiden. Die Einnahme der Regierung im J. 1831 belief ſich auf 135,282 Pf. St.; die Ausgabe auf 98,697 Pf. St. (Civil 42,042 Pf., Juſtiz 15,671, Kirchen und Schulen 16,261, Militair 3488, vermiſchte Ausgaben 21,235 Pf.); die Kolonie brachte alſo einen reinen Ueberſchuß von 36,585 Pf. St.

Das Land enthält folgende 9 Diſtrikte: 1) Cumberland, die Küſtenterraſſe an den blauen Bergen, die Gegend der erſten Anſiedelungen, wo die Hſt. Sidneytown 168° 54′ O. L. 33° 51′ 33″ S. Br. 7 engl. M. von Port Jackſon auf 2 hüglichen, in die See vorſpringenden Landſtrecken und dem dazwiſchen liegenden Thale, welches zuſammen die Sidneybai bildet, wo die beladenſten Schiffe von allen Seiten dem Ufer ſich nähern, mit dem herrlichen Hafen Port Jackſon, der die ganze britiſche Flotte faſſen kann; 1500 H. 16,000 E. Sitz des Gouverneurs, 2 Kirchen, 3 Kapellen der Diſſenters, 2 Schulen, Sonntagsſchule, Privatſchulen, Schulen für Waiſenknaben, Waiſenmädchen und eingeborne Kinder; philoſoph. Geſellſchaft von Auſtralien, Agriculturgeſ. (mit Comités für Bau, Prämien, Gartenweſen ꝛc.), Sternwarte, Theater, Bibelgeſ., Buchdruckereien, Gouvernementswerfte, Bank, Leuchtthurm und Telegraph auf einem 277 F. über der Meeresfläche erhabenen Boden, Handel. Die Stadt wird durch das Fort Philipps und der Eingang zur Sidneybai durch die Forts Macquarie und Dawes vertheidigt. Dabei das D. Brickfield, wo mehrere

Ziegeleien, Töpfergeſchirr= u. Faenceſ. Paramatta 3000 E. Sternwarte, Muſeum, Schule, in der auch Kinder der Eingebornen im Leſen, Schreiben und Zeichnen unterrichtet werden. Dabei die kultivirten Bezirke Marsfeld, die 7 Hügel, Caſtlehill, Proſpecthill. Windſor am Fl. Hawkesbury 5000 E. Die ſchnell aufblühenden Ortſchaften Wilberforce und Richmond am Hawkesbury. Weiter aufwärts an demſelben Fluſſe Emu=Ford und Emu=Plains. Liverpool am ſchiffbaren Georgefl. 18 M. von Sidney, 3000 E. Die fruchtbaren Bezirke Airds und Appin, wo die St. Campbelltown. 2) Der Diſtr. Camden, ſüdlich von dem vorigen, von den Merrigong=Bergen durchzogen, fruchtbar und waldreich, doch noch ohne Städte. Als beſonders romantiſche und fruchtbare Gegenden werden genannt Illawarra an der Küſte, und Barragorang am Fuß der blauen Berge. 3) Argyle, im S. W. von Camden, am oberen Hawkesbury, von vielen Bergreihen durchzogen, zwiſchen denen Hochebenen und ſchöne Thäler; der 15 engl. M. lange und 5 M. breite Bathurſt=See, der Georgs=See, 2000′ hoch im Gebirge. Die Zahl der Anbauer iſt noch gering, bedeutend die Viehzucht. Die Niederlaſſung Jakawa am Shoalfluß. Im S. die hochliegenden Monarooebenen vortrefflich für jeden Anbau geeignet. 4) Northumberland, nördlich von Cumberland zwiſchen dem Hawkesbury und Hunter, reich an Ackerland und herrlichen Triften. Hier liegen: Newcaſtle auf einer Halbinſel, 1000 E., guter Hafen, reiche Kohlenbergwerke, von Deportirten bearbeitet, zunehmende Wichtigkeit. Wallisplains in der fruchtbaren Ebene gl. N. 5) Durham, nördlich vom Hunter, faſt noch ganz ohne Anbau. 6) Die Provinz nördlich von der vorigen, ein 300 engl. M. langes Küſtenland mit dem Klima Braſiliens, mit zahlreichen Baien und Strommündungen, mit den neuen Verbrecherkolonien am Macquarie=Hafen und der Moreton=Bai. 7—9) Die Diſtr. Weſtmoreland, Roxburgh und Londonderry liegen jenſeit der blauen Berge, wegen der bedeutenderen Meereshöhe mit kühlerem Klima, aber wo es nicht an Waſſer fehlt, ſehr fruchtbar, und daher im raſchen Aufblühen begriffen. Die einzige Stadt bis jetzt iſt Bathurſt 149° 29′ 30″ O. L. 33° 24′ 30″ S. Br. 19 t. M. in gerader Richtung von Sidney, wohin eine Straße am linken Ufer des Nepean führt, deren größte Merkwürdigkeit der Corepaſo am ſteilen Mount York iſt, deſſen ſenkrechte Höhe 476 F. beträgt; die Senkung iſt in einer Länge von ¾ engl. M. ſo ſpiralförmig längs dem Berg benutzt worden, daß ihn jeder Reiſende gefahrlos benutzt.

Zu dieſer Kolonie gehören die Inſeln:

a) Norfolk, 168° 12′ O. L. 29° 4′ S. Br., 5½ M. im Umfang, mit faſt ganz unzugänglichen Ufern, mit einer engliſchen Verbrecher=Kolonie, einem Filial von der auf Neuholland, die aber neuerlich nach Neuholland zurückgekehrt iſt, indeß 1826 erneuert ſein ſoll. Die Inſel hat ein mildes, geſundes Klima, den 1200 Fuß hohen Pittsberg, die Sidney= und Anſonsbai, iſt gut gewäſſert, und trägt Kohlpalmen, wilden Piſang, Farrenkrautbäume, an 200 Fuß hohe Cypreſſen, Zuckerrohr, Pfeffer, ſchöne Tannen, neuſeeländiſchen Flachs, europ. Getreidearten, Kartoffeln, die man zweimal ärntet ꝛc. Allenthalben iſt viel Bimsſtein.

b) Howeseiland, zwiſchen Norfolkeiland und Port Jackſon, klein und unbewohnt, wo Kohlpalmen, Gänſe, Tauben, Schildkröten in Ueberfluß angetroffen werden.

c) Die Cumberlandsinſeln zunächſt der Küſte.

2) Die Nordküſte hat folgende Theile: Carpentaria, an deſſen Nordſpitze ſich die Endeavourſtraße befindet, unter deren vielen Inſeln Hogeland. Arnhemsland von C. Arnhem bis C. Marialand. Diemensland zwiſchen Cap Marialand und C. Duſſejour mit dem Diemenscap und der ſich darunter oſtwärts erſtreckenden Diemensbai; eine Inſel 160 M. im Umfange, mit einem vortrefflichen Hafen, ſeit 1824 genannt die Inſel Melville 154° 31′ 45″ L. 12° 8′ 30″ S. Br. mit dem Fort Eſſington und dem Cockburnhafen, ſeit 21. Oct. 1824 mit einer engl. Kolonie von 90 M. und für den Handel mit den Malayen wegen der ergiebigſten Tripangbänke ſehr wichtig; der ganze Landſtrich heißt nun Kingscove. Andere nahe Inſeln ſind: Prinz Wales, Wellesley, Groote Eiland, Bathurſt. Wittsland, zwiſchen C. Duſſejour und C. Willem, von den Franzoſen genannt C. Murat und Leoben, 279 M. an der Küſte lang, mit dem Exmouthgolf, dem Dampiers Archipel 20° 30′ S. Br., van Diemens Golf bei Van Diemens Inſel, der einen tiefen Einſchnitt in das meilenweit mit Sumpfgras bedeckte Feſtland macht. Vor demſelben iſt der Archipelagus Bonaparte 123° 30′ L. von Paris, 13° 15′ S. Br., der ſich auf einer Linie von 100 Stunden erſtreckt, und aus den Inſel Champagny, Arcole, Maret, Montalivet und des Inſtituts beſteht.

3) Auf der Weſtküſte iſt Eendrachtsland, zwiſchen Pointe escarpée und C. Willem (Murat) 55⅔ M., mit der 50 M. tiefen Seehundsbai, der Bai Dampier, der Halbinſel Peron, den Eremiteninſeln, den Inſeln Bernard, Dorpe, Dirk-Hartoghs Inſel, dem Schwanenfluß ꝛc. Edelsland von Pointe Escarpée bis zur Inſel Rottneſt, 77⅔ M. lang, mit dem Schwanenfluß (wegen der Menge ſchwarzer Schwäne) und den Inſeln Louis Napoleon, Rottneſt, Buache und Berthollet. Seit 1828 iſt hier am Schwanenfluſſe eine neue Kolonie freier Anſiedler entſtanden, welche trotz der anfänglichen Schwierigkeiten doch guten Fortgang zu haben ſcheint. An der M. des Fluſſes iſt die Stadt Perth, und 12 M. aufwärts die St. Freemantle gegründet worden. Leeuwinsland von der Inſel Rottneſt bis zum Cap de Nuyts, 69⅔ M. lang, wo das Cap Löwin 113° 15′ O. L. 34° 25′ 50″ S. Br. Die Caps der Naturforſcher, Hamelin, Condorcet, die Bai des Geographen.

In der Nähe die kleinen Inſeln St. Allouarn, deren größte 34° 20′ S. Br. 112° 52′ O. L.

4) Die Südküſte enthält Nuytsland von C. Nuyts bis Nuyts-Reef, 195 M. lang; mit dem Georgshafen und dem Archipel de la recherche. Flinderland zwiſchen Nuyts-Reef und dem Golf Bonaparte (von den Franzoſen zum Napoleonsland gezogen), mit dem Lincolnshafen (Champagnyhafen) im W. des Golfs Bonaparte, an deſſen M. die Inſel Lagrange, die mit dem feſten Lande 2 ſichere Fahrwaſſer bildet, ſo wie vor demſelben der Leobenarchipel von 7 Inſeln. Der Nuytsarchipel. Die Inveſtigatorgruppe (Archipel de la recherche) mit 40 Inſeln ohne die einzelnen Felſen, 119—122° L., wovon die ſüdlichſte Inſel, Inſel des Obſervatorium, im W. des Eingangs zur Bai de l'Eſperance 119° 34′ 15″ O. L. 33° 55′ 17″ S. Br. mit dem ſichern König Georgs Hafen 115° 38′ 6″ O. L. von Paris, 35° 3′ 30″ S. Br., in deſſen Nähe die Berge Bald Head, die man von der See aus 14, und Gardner, die man 20 Lieues weit ſehen kann. Die Inſel Laplace. Napoleonsland zwiſchen dem Golf Bonaparte und dem Cap Northumberland mit dem großen Meerbuſen Bonaparte, der einen Umfang von 120 M. hat. Die Känguruhinſel 135° O. L. 35° 20′ S. Br. des engliſchen Capitains Flinder heißt bei den Franzoſen Ile Decrès (43 Q. Myriameter groß); Spencers Buſen iſt in Golfe Bonaparte, St. Vincentsbuſen in Golfe Joſephine ꝛc. verwandelt worden. Die Caps Bernouilli und Buffon. 7 M. von der Känguruhinſel hat Capitain Hammant am 6. Juli 1818 eine kleine Inſel entdeckt, 127° O. L. 38° 27′ S. Br., bei der er aber wegen der heftigen Brandung nicht landen konnte, und an deren Küſte er auch keine Einwohner ſah. Grantsland zwiſchen Cap Northumberland und Wilſon, bei dem Neuſüdwales anfängt, mit dem Philippshafen.

Von der Südoſtküſte iſt durch die 30 M. breite und 36 M. lange mit vielen Inſeln (3 Kinginſeln, Fourneauxinſeln, Präſervationsinſel, Schwaninſel, Waterhouſeinſel, Huntersinſeln, die vormals Three Hummock's Islands wegen 3 Erhabenheiten genannt wurden ꝛc.) und furchtbaren Felſenriffen angefüllte und 1797 vom Wundarzt Baß entdeckte Baſſesſtraße getrennt die Inſel van Diemensland (1642 von Abel Tasman entdeckt und nach dem damaligen Generalſtatthalter von Oſtindien van Diemen benannt; nach Godwins Vorſchlag Tasmanien, ſowohl um das Andenken des Entdeckers zu ehren, als auch um eine Verwechſelung mit dem van Diemens Land auf der Nordküſte Neuhollands zu

verhüten) 145—148° O. L. 40—44° S. Br., 1255 (nach Freycinet 1236) Q. M. groß. Die Oberfläche hält 3 Mill. Acres, wovon ⅔ aus klarem Sande beſtehen, auf dem ſich nach und nach eine vegetabiliſche Decke geſammelt hat, die ſich bald erſchöpft, und wegen ihrer geringen Mächtigkeit des Baumwuchſes ermangelt. Nur an den Flüſſen iſt der Boden gut, und auch nur hier ſieht man bis jetzt urbare Fluren. Die Inſel hat mehrere Baien, z. B. Adventurebai im S. O., ſicher und durch die Marieninſel gedeckt; Philippsbai, ſonſt Kingsbai, Portlandbai, Sturmbai, Friedrich Heinrichsbai; den Kanal von d'Entrecaſteaux 144° 36′ 54″ O. L. 43° 34′ 30″ S. Br., wo der Port du Sud mit einem großen Vorrath von friſchem Waſſer. Auch hat man hier 1816 einige vortreffliche Häfen entdeckt, beſonders Port Davy (Davee) 43° 28′ S. Br. 145° O. L., Port Macquarie (Macquarie Harbour, vom vormaligen Gouverneur der Kolonie in Neuſüdwales, Macquarie, genannt) 42° 12′ S. Br. 145° 28′ O. L. Der Derwenthafen hat 3—20 Faden Tiefe, und iſt ſo geräumig, daß alle europäiſche Flotten darin Platz fänden. Auch hat dieſe Inſel mehrere hohe Gebirgsketten, z. B. Ben Lomond, Tasmans Pik. Der höchſte Berg iſt der 3964 F. hohe Tafelberg hinter Hobarttown, der ¾ des Jahrs hindurch mit Schnee bedeckt iſt. Im weſtlichen Theile der Inſel ſind die 3500 F. hohen Weſtberge, 60 M. nordweſtlich von Hobarttown, und auf denſelben iſt ein 10 M. im Umfang haltender See, aus dem der Derwent und die in den Macquariehafen mündenden Flüſſe entſpringen. Im N. der Weſtberge ſind die bis zur Baſſesſtraße ſich ziehenden Asbeſthügel. Unter den nicht zahlreichen und großen Flüſſen iſt der Dalrymplesfluß im N. mit einem Hafen an ſeiner M.; der Tamar im N., der den nördlichen und ſüdlichen Eskfl. aufnimmt, bis zur Stadt Launceſton Schiffe von 150 Tonnen trägt, und ſich 146° 50′ O. L. 41° S. Br. in den Port Dalrymple mündet; der Derwent, der bis 11 M. oberhalb der Niederlaſſung 3 Klaftern Tiefe hat, ſehr fiſchreich iſt, und 2 Mündungen hat, zwiſchen denen die Inſel Bruné liegt (die ſüdliche M. iſt 147° 12′ O. L. 43° 30′ S. Br.); der Kohlenfluß (Coal River), der in die Northbai fällt, die durch einen ſchmalen Kanal mit dem 1½ M. langen See Pittwater zuſammenhängt, der Schiffe von 100 Tonnen trägt. Vorgebirge ſind: C. Portland im N. O., C. Trobriand (bei Cook C. Frederik-Hendryk genannt), Patrick im O., Südoſtcap, Südweſtcap im S., C. Circular im N. W. Das Klima iſt im Sommer ſehr heiß und im Winter gelinde; der höchſte Wärmegrad iſt 80, der geringſte 36, der mittlere 60° Fahr.; doch müſſen die Pflanzer zuweilen zum Kaminfeuer die Zuflucht nehmen. Der ſehr fruchtbare Boden trägt 100fältig. Die Territorialaus-

dehnung der Kolonie beträgt 23,437½ engl. Q. M. oder 15 Mill. Morgen, von denen 6,300,000 Weideland und 1,500,000 Ackergründe vorhanden ſind; der Reſt beſteht in ſteinigen und waldigen Hügeln. Vertheilt waren im J. 1829 1,121,548 Morgen, von denen 30,150 urbar gemacht waren; 22,950 werden mit Gerſte, Hafer, Erbſen, Bohnen und Weizen, 3200 mit Kartoffeln und Gemüſen, 4000 mit Futterkräutern beſtellt. Man hat ungeheure Wälder von Bäumen aus der Familie der Myrten, oft über 150 F. hoch, 6—7 F. dick und ſehr gleich gewachſen, und Huonfichten (ein Eibenbaum, mit ſehr hartem, wohlriechendem Holz, zu trefflichen Böten tauglich). Die übrigen Pflanzen und Thiere ſind wie auf Neuholland; doch ſtellt hier ſtatt des wilden Hundes in Neuholland, eine Art Panther (Hyaena Opussum) den Heerden nach, flieht aber vor den Menſchen. Der Bartvogel, ein großer Leckerbiſſen, ungefähr von der Größe einer Schnepfe, iſt das einzige Außergewöhnliche aus der Thierwelt. Die Küſten ſind hier mit Muſcheln, wie die von Port Jackſon mit Auſtern bedeckt. Die Inſel hatte in der Kolonie im J. 1829 2100 ſchnelle Pferde, 70,000 Rinder, 500,000 Schafe (die 280,000 Pf. feine Wolle gaben), 10,000 Schweine, 2000 Ziegen, 20,000 Hühner ꝛc.; auch Robben, Känguruhs, Papageien, giftige Schlangen ꝛc.; Steinbrüche, Steinkohlen, Eiſen, Kupfer, Alaun, Kalkſteine, Asbeſt, Baſalt, Salzſeen, Schiefer, Carneol, Bergkryſtall, Chryſolith, Jaspis, Marmor, Verſteinerungen ꝛc. Die Eingebornen ſind von einem ganz von den Neuholländern verſchiedenen Menſchenſtamm, und haben ſchwarze Haut und wollichtes Haar gleich den Afrikanern. Ihre Kleidung beſteht in Känguruhfellen. Sie nähren ſich von Muſcheln, Auſtern, Hummern und Krabben, welche ſie braten, zum Theil auch von Dingen, die uns kaum eßbar ſcheinen, z. B. halb geſottenem Meergraſe, Fucusarten, Gewürm; ja ſie verachten ihr eigenes Ungeziefer nicht. Selbſt unter den nicht fern von einander wohnenden Familien finden ganz verſchiedene Gewohnheiten ſtatt. An der ſüdlichen Küſte leben die Einwohner in ausgehöhlten oder vielmehr ausgebrannten Bäumen von 26 F. im Umkreiſe; doch haben ſie auch Hütten aus Balken und Flechtwerk, über die Gras gedeckt iſt. Der Geiſt der Rache gegen die Anſiedler, die zuerſt Feindſeligkeiten ausübten, iſt durch die unaufhörlich von beiden Theilen ausgeübten Morde aufs höchſte getrieben worden. Um über Flüſſe zu ſetzen, verfertigen ſie Flöße, die ſie unmittelbar nach dem Gebrauch ihrem Schickſal überlaſſen. Der Womera oder des Wurfſtocks, womit die Eingebornen von Port Jackſon ihre Speere mit erſtaunlicher Kraft und Sicherheit werfen, bedienen ſie ſich nicht. Ihre Speere ſind, anſtatt von Binſenrohr gemacht und nur mit hartem Holz ſpitzig gemacht zu

ſein, ganz von Holz, und daher viel ſchwerfälliger. Beim Gebrauch faſſen ſie dieſelben in der Mitte, werfen ſie aber weder ſo weit, noch ſo gewiß, als die Eingebornen von Neuholland. Häuptlinge ſcheinen ſie nicht zu haben; allein in jeder Familie herrſcht die ſtrengſte Unterordnung. — Auch auf dieſer Inſel iſt ſeit dem 19. Febr. 1804 eine engliſche Niederlaſſung von Verbrechern. Die Zahl der Europäer betrug 1829 20,000, von denen 12,000 Erwachſene männlichen, 4800 Erwachſene weiblichen Geſchlechts, und 3200 Kinder unter 10 Jahren; die Zahl der Sträflinge betrug 6609, von denen 1055 weiblichen Geſchlechts; 1816—21 ſind 15,218 männliche und 115 weibliche Verbrecher hierher verwieſen worden. Zur Ausfuhr nach Neuſüdwales kommen: Rinder, Schafe, Wolle, Mehl, halb geſalzenes Fleiſch, Schinken, Zungen, Butter, getrocknete Fiſche, Häute, Talg, Barille, Gerberlohe, Robbenfelle, Thran, Sparren, Kartoffeln, Seehundsfelle und Fett, Walfiſchfett. Die den Koloniſten offen ſtehenden Handelsplätze ſind außer Neuſüdwales auch England, das Cap der guten Hoffnung, die Mauritiusinſel und Oſtindien. Vom Juni 1816 bis Ende 1823 ſind 336 Schiffe angekommen, worunter über 100 europäiſche. — Papiergeld iſt ſtark im Umlauf; man hat ſogar Sechspencenoten. Im J. 1830 ſchätzte man den Geſammtwerth des Eigenthums auf 2,289,845 Pf. St., wovon 300,000 Pf. ungefähr in Handelswaaren beſtanden, 40,000 in umlaufendem Gelde, 23,000 in Schiffen, das Uebrige in Ländereien, Häuſern u. ſ. w. — Auf der Inſel iſt ein auf engliſche Weiſe eingerichteter Gerichtshof, deſſen Gerichtsbarkeit ſich über Criminal- und Civilſachen erſtreckt; von ihm findet keine Appellation ſtatt. Im J. 1824 hat die engliſche Regierung die Einrichtung eines geſetzgebenden Rathes bewilligt, und 1826 iſt die Regierung der Inſel für ſelbſtſtändig und unabhängig von dem General-Gouverneur zu Port Jackſon erklärt worden. — Die Niederlaſſung hat zu ihrem Schutz 2 Compagnien, die kaum gegen die Buſchklepper (entwichene Verbrecher) ſchützen. Die öffentliche Einnahme im J. 1829 betrug 60,427 Pf. 18 Sch. $1\frac{3}{4}$ D., die Ausgaben dagegen nur 44,146 Pf. 18 Sch. $1\frac{3}{4}$ D., ſo daß für das J. 1830 ein baarer Ueberſchuß von 20,016 Pf. 15 Sch. $7\frac{1}{2}$ D. vorhanden war. — Die Inſel zerfällt in die Grafſchaften Buckingham und Cornwall mit 23 Diſtrikten. In jener iſt die Hſt. Hobarttown am Fuß des 3964 F. hohen Tafel- oder Wellingtonbergs, 13 M. von der nördlichen Mündung des Derwent; 1000 H. 10,000 E. Regierungsgebäude, presbyter. Kirche, Militairbaraken, Gefängniß, Hoſpital, Barake für die verbannten Verbrecher, 4 Waſſermühlen, öffentliche Bank, 3 Buchdruckereien (in der wöchentlich 3 Zeitungen erſcheinen), landwirthſchaftlicher Verein, Aſſecuranzgeſ., Dampfpacketbootfahrt nach

dem 50 t. M. entfernten Port Jackſon. Die St. Newtown meiſt Meierhöfe. Elizabethtown am Fuß der Derbyſhirefelſen. In der Grafſchaft Cornwall ſind die St. Brighton ſeit 1825 der Siß der Regierung. Perth am Südesk. Campbelltown am Elizabethfl. Richmond. Oatlands am Jepichoteich. Georgetown an der M. des Tamar. Launceſton am Tamar. — In der weſtlichen Oeffnung der Meerenge Baß die unbewohnte Inſel King, 10 M. im Umfang, reich an ſüßem Waſſer, Holz, Känguruhs, Fettgänſen, Möven, Sturmvögeln, Seekälbern ꝛc., von kleinen Schiffen aus Port Mahon wegen des Fanges der letztern beſucht.

Die ſüdlichſte Spitze Neuhollands iſt das Cap Wilſon, vor dem die kleine Felſeninſel Rodondo 39° 4′ S. Br. In der M. des Kohlenfluſſes iſt die Kohleninſel 32° 55′ S. Br. mit zu Tage ſtehenden Kohlenlagern, Kupfer und ſehr ergiebigem Eiſenerz.

Um Neuholland liegen viele kleine Inſeln, z. B. die Cumberlands=, Falklands=, Adler=, Eidechſen=, Prinz Wales=, Rosmarin=, Cooks=, Maidens=, St. Franciscus=, St. Petersinſel ꝛc.

II. Neu=Guinea, nach Neu=Holland die größte Inſel in der Südſee, iſt an 13,000 Q. M. groß, von 149° 50′—166° O. L. 1° 40′—10° S. Br. und wird durch die Endeavourſtraße (von der die Torresſtraße eine beſondere Abtheilung iſt) von Neu=Holland, beim C. King William durch die Dampiersſtraße von Neubritannien, und an der Nordweſtſpitze durch die Pittsſtraße von Gilolo getrennt. Ein Theil, bisweilen ganz Neuguinea, wird das Land der Papuer (Küſtenbewohner) genannt. Die Küſten erſcheinen überall hoch und bergig; mehrere Spitzen ſind 4770 F. hoch und vulkaniſch; die bekannten Vorgebirge ſind: C. der guten Hoffnung im N. W., 130° 5′ 30″ O. L. von Paris, 0° 19′ 5″ S. Br. C. Dory im N. W. mit einem geräumigen guten Hafen und Bächen mit ſüßem Waſſer, C. King William, Neubritannien gegenüber, Südoſtcap und Rodney im S. O., C. Walſh im S. W., C. Delivrance im S. O. Die Küſten bilden viele Meerbuſen und Buchten, Theile des Korallenmeers, das im N. von Neu=Guinea und Louiſiade, im W. vom nördlichen Theile von Neuſüdwales und im S. von der Fichteninſel auf der Südſpitze von Neucaledonien begränzt wird, und unzählige Inſeln, Korallenriffe, Sandbänke ꝛc. hat. Die Produkte ſind: Kokosbäume, Platanen, Brotfruchtbäume, und die meiſten Bäume, Stauden und Pflanzen der Südſeeinſeln, Citronen, Muskatennußbäume, Miſoirinde, grauer Ambra, Perlen, Schweine, Hunde, Paradies=

vögel, Papageien, Meergänſe, Tauben, Möven, Enten, Eisvögel, Caſſowarys (7 F. lang und 60—70 Pf. ſchwer), Schildkröten, Krähen, Biche del Mar (auch Sea Slugs, Sea Swallow, Schleimthiere oder Mollusken, hier Trepan genannt, eine Leckerei der Chineſen, die das Pekul dieſer Thiere, 133 Pf., mit 20 ſpaniſchen Thlrn. bezahlen), Fiſche, Gold ꝛc. Die Einwohner beſtehen aus 3 beſondern Nationen. Die Papuer ſind ſehr ſchwarz und wohlgebildet, und haben ſchwarze, kurze und krauſe Haare. Sie ſind ſehr kriegeriſch, grauſam und verrätheriſch. Ihre Waffen beſtehen in Keulen, Lanzen, Säbeln und Rauchfeuer auswerfenden Röhren. Die Haraforas (Alfurier) ſollen langes Haar haben und auf Bäumen wohnen, die ſie mit großer Leichtigkeit an einer eingekerbten Stange erklettern, welche ſie hinter ſich nachziehen. Sie leben vom Feldbau und müſſen den Papuern Platanen und andere Früchte liefern, wofür ſie eiſerne Geräthſchaften ꝛc. erhalten. Die Badſchuer oder Oran Badſchu, angeblich aus der Meerenge von Malacca ſtammend, ſcheinen eine Art wandernder Fiſcher zu ſein, und wohnen in kleinen bedeckten Booten, oder an den Küſten und Mündungen der Flüſſe, wo ſie ihre Wohnungen auf Pfählen bauen. Sie hängen theils der muhamedaniſchen, theils der Religion des Fo an.

An der Nordweſtſeite an der großen Bai liegen die Inſeln Providence, Schoutensinſeln, Stephensinſeln, Freewillsinſeln, Hamp, Twart ꝛc. Im W. ſind die Stephans-, Durers- und Mattysinſeln. Im S. O. iſt Louiſiade, 166° 42′—171° 59′ O. L. 8° 17′—11° 43′ S. Br., eine Gruppe Inſeln, unter denen die größten nur 10 St. lang ſind, und deren E., Papus, die größten Piroguen und mit den Neuholländern allein Schilde oder Vertheidigungswaffen auf der Südſee führen, und Menſchen zu freſſen ſcheinen, z. B. Roſſel, wo das Cap Delivrance 152° 6′ 15″ O. L. 11° 20′ 37″ S. Br.; St. Aignan mit dem Cap Henry 115° 36′ 30″ O. L. 10° 41′ 15″ S. Br., Südoſtinſel, Piron, Joannet, Renard, Deboynes, Bonvouloir. Eine Gruppe dieſer Inſeln zwiſchen 148° 2′ 30″—149° heißt Isles d'Entrecaſteaux. Im N. von Louiſiade iſt die Bai Choiſeul (Baie des guerriers), im S. Port Surville und Gowersinſel. Im N. die Inſeln Trobriant. Die Balbacosinſeln. Die Inſeln Negros, deren öſtliche 144° 56′ 50″ O. L. von Paris, 1° 58′ 50″ S. Br. mit ſchönem Grün bedeckt, von vielen Kokosbäumen beſchattet und von heitern Menſchen bewohnt iſt, die nur Aſſagayen und Wurfſpieße, aber keine Bogen führen.

III. Neu=Britannien, eine durch die Dampiersſtraße von Neu=Guinea getrennte Inſelgruppe, 165° 50′—179° 30′ L. 4° 20′—5° S. Br. 1128 Q. M. groß. Das eigentliche Neu=Britannien iſt durch die Dampiersſtraße von Neu=Guinea und durch den St. Georgskanal von Neu=Irland getrennt, welches durch die Byronsſtraße von Neu=Hanover geſchieden wird. Neu=Britannien iſt ziemlich groß und gebirgig; im N. iſt das Cap Stephens 149° 20′ O. L. 4° 11′ 45″ S. Br., im O. C. Palliſer und im S. O. C. Oxford. Die Gebirge ſind mit großen Waldungen bedeckt, und enthalten zum Theil Vulkane; an den Küſten giebt es viele angenehme Ebenen. Die Produkte ſind: Kokosnüſſe, Betel, Arekapalmen, Muskatnüſſe, Bambusrohr, Ingwer, Aloe, Yams, Palmen, Piſang, Zuckerrohr, Spaniſchrohr, Brotfrucht, Drachenblutbaum, Sago, Feigen, Tikholz, wilde Schweine, Hunde, Vampyre, Krähen, Amſeln, Schildkröten, Schlangen, Kaimans, polniſche Hammer, wilde Tauben, Papageien, Dohlen, Fiſche, Ambra. Die Einwohner ſind mißtrauiſche und verrätheriſche Papuer, von gelblicher Farbe, groß, mit langen, ſchwarzen, wollichten Haaren, ſehr lebhaft und ſtreitbar, und haben regelmäßigen Anbau und ſchöne eingehegte Pflanzungen von Piſang, Yams, Zuckerrohr ꝛc. Im N. der Inſel mitten im Georgenkanal liegen die 10 M. lange und ſehr fruchtbare Herzog Yorksinſel oder Man mit dem Hafen Hunter, und die angenehme und volkreiche Sandwichinſel. Ihre Produkte ſind: Platanen, Bananas, Yams, Zuckerrohr, Betelnüſſe, Mangos, Brotfrüchte, Guaven, Muskatbäume, deren Früchte aber nicht aromatiſch ſind; Hunde, Schweine. Die Einwohner ſind wohlgebaut und ſtark, von kupferbrauner Farbe, mit wollichtem Haar, und gehen nackt. Ihre Waffen ſind 10 F. lange Lanzen, mit bunten Federn am äußerſten Ende verziert, von Holz und Bambusrohr, und mit hartem Holz zugeſpitzt; Schleudern, lange Streitkolben. Neu=Irland mit C. Byron und St. Georg hat mit der vorigen große Aehnlichkeit. Die Einwohner haben, wie die Neger, ſchwarze Farbe und wollichtes Haar. Ihre Waffen ſind Spieße und lange Stangen; ihre Kähne ſind 90 F. lang, aber ſehr ſchmal, da ſie nur aus einem einzigen Baum durch Ausbrennen gemacht ſind. Der Hafen Praslie. Neu=Hanover, ſtark mit Bäumen bedeckt, zwiſchen welchen man viele angebaute Felder erblickt. Die ſüdweſtliche hohe Spitze heißt Königin=Charlotten=Landſpitze. Die zahlreichen Einwohner ſind ſchwarz, ſtark, feſtgegliedert, mit großen Köpfen und krauſen Negerhaaren.

IV. Admiralitätsinſeln, im N. O. von Neu=Guinea, ein Archipelagus von 30 Inſeln 164° L. 1° 57′ 45″—2° 45′ S. Br., 150 Q. M., mit Kokosnüſſen, Calebaſſen, Pfeffer,

Betel, Schildkröten, Fiſchen und andern Produkten der Südſeeinſeln. Die Einwohner, ungefähr von gleicher körperlicher und Geiſtesbeſchaffenheit, wie die Neu-Irländer, werden von neuern Reiſenden als ungefällig, mißtrauiſch und gegen Fremde feindſelig geſchildert. Betelkauen iſt hier, wie auf andern Südſeeinſeln, gewöhnlich. Die größte iſt die Admiralitätsinſel, um welche die übrigen liegen, z. B. Vancola, Negros, Maurelle ꝛc.

Im W. liegen noch viele kleine, meiſtens bewohnte Inſeln, z. B. Anachoreten- (deren nördlichſte 142° 55′ O. L. 0° 47′ S. Br.), Freewillsinſeln, die Hermiten und die niedern Inſeln.

V. Neu-Georgien (oder Mendañas Salomonsinſeln) im S. O. von Neu-Irland, und durch die Charlottenſtraße von den Charlotteninſeln getrennt, 171° 58′—180° 8′ O. L., 4° 21′—10° 54′ S. Br., beſteht aus mehrern Inſeln, die durch die Shortlands- und Bougainvillesſtraße getrennt werden. Der ſüdöſtliche Theil heißt das Land der Arſaciden oder Aſſaſinen, wegen des meuchelmörderiſchen Betragens der Einwohner gegen die Schiffsmannſchaft des franz. Capit. Surville. Dieſe Inſelgruppe hat auch Kettengebirge, die ſich zum Theil bis zu den Wolken erheben. Der Lammasberg auf Guadalcanar hat die Höhe des Pics von Tenerife. Der Boden iſt zum Theil das Gebäude der Polypen, und die Ufer ſind oft aus ſehr hoch aufgethürmten lothrechten Felſen gebildet. Die meiſten Gebirge ſind bewaldet, von ſchönen Thälern unterbrochen und an vielen Orten gut angebaut. Auch Vulkane fehlen nicht. Die Produkte ſind: Brotfruchtbäume, Zuckerrohr, eine Art Zimmt, Anis, mehrere Mandelarten, Piſang, Yams, Ingwer, Gewürznägel, Kohlpalmen, Kokosnuß-, Mandel- und Gummibäume, der Balſambaum Takamaka; Papageien, Tauben, wilde Schweine, Vampyre, Hühner, Amſeln, an 5 F. lange Salamander, Schlangen, Kröten, Fiſche ꝛc. Die Einwohner ſind von mittler Statur, theils ſchwarz, theils kupferfarbig, ſtark und nervig, gehen faſt ganz nackt, tätowiren ſich, haben aus mehrern Brettern künſtlich zuſammengefügte und an beiden Enden zum Schutz gegen die Pfeile in die Höhe gebaute Kähne, oft von 56 F. Länge und 4 F. Breite, und ſcheinen Menſchen zu freſſen. Polygamie iſt herrſchend. Das Oberhaupt iſt ganz Deſpot; wenn er will, ſo gehört ihm Alles, was der Unterthan erwirbt oder erobert; der König hat die Auswahl, ehe der Unterthan etwas davon in ſeine Wohnung ſchafft. Bei Todesſtrafe darf er nicht einmal in des Königs Schatten treten. Die Großen büßen ihre Verbrechen mit dem Verluſte ihres Vermögens. Die größte Inſel iſt Yſabel (Neu-Georgien); ferner Guadalcanar im S. der Süd-

oſtſpitze der vorigen, San Chriſtoval im S. O. der vorigen. In der Nähe liegen die kleinen Inſeln: Lord-Howe; Candelaria oder Bradleys Untiefen; Santa Catalina (des Mendaña) 160° 6′ 30″ O. L. von Paris, 10° 53′ 50″ S. Br. In der Shortlandsſtraße liegen die 6 Schatzinſeln oder de la Treſorerie (Simbu) 153° 9′ 15″ O. L. von Paris, 7° 23′ 30″ S. Br., reich an Waldung, Kokosnüſſen ꝛc., mit kupferbraunen Einwohnern. Dabei die bewaldete Inſel Bougainville, und Bouka (Anſon), deren äußerſtes Cap im N. 152° 14′ 45″ O. L. von Paris, 5° 0′ 30″ S. Br. Die Widerwärtigkeitsinſeln (Isles de contrariétés, 40—50 an der Zahl, meiſtens vulkaniſch, in einer Art von Bunde, unter einem ohnmächtigen König), die Inſeln der 3 Schweſtern, die Inſeln der Erlöſung (Delivrance), Simpſons- und Stewartsinſeln. Die zahlreichen Einwohner dieſer Inſeln ſind theils völlig ſchwarz, wie Afrikas Neger, theils kupferfarbig, gehen faſt ganz nackt, tätowiren ſich, ſind mißtrauiſch und kriegeriſch, und nicht ohne Kunſtfleiß und Handel.

VI. Königin-Charlotten- oder Santa Cruz-Inſeln, 181′—184° L. 9′—12° S. Br. ſind meiſtens bergig, mit 2000 F. hohen Bergen, und reich an Kokosnüſſen, Brotfrucht, Sago, Zuckerrohr, Aepfel, Birnen, Schweinen, Hunden, Schafen, Vögeln, Fiſchen ꝛc. Die zahlreichen Einwohner ſind ſtark, völlig nackt und nicht ſo ſchwarz, als auf Neu-Guinea. Sie haben wollichtes Haar und ſind ſehr kriegeriſch. Die bekannteſten Inſeln ſind: Egmontsinſel oder Neu-Guernſey (bei den Spaniern Santa-Cruz) 10 Q. M., mit dem Cap Byron und der Swallowbai, von der aus der Entdecker Carteret nicht nur Dörfer und Gärten, ſondern auch eine ziemlich weitläufige Stadt erblickte; Howesinſel, Onerysinſel oder Neu-Alderney, Swallow- oder Schwalbeninſel, Edgecombe, La Recherche (von Dillon Vanicoro genannt, in deren Nähe die beiden von La Peyrouſe geführten Entdeckungsſchiffe, der Aſtrolabe und die Bouſſole, im J. 1788 Schiffbruch litten), Carterets-, Keppel- und Vulkaninſel mit einem feuerſpeienden Berge, Trevanioninſel ꝛc. Im N. O. iſt die Byronsinſel, 195° L., deren ſchöne, beherzte und gutmüthige Einwohner eine glänzende Kupferfarbe haben. Im O. Kennedys-Inſeln mit Schweinen. Im N. O. Duffs Gruppe 167° O. L. von Greenwich, 9° 57′ S. Br., 11 Inſeln, namentlich Disappointment.

VII. Die neuhebridiſchen Inſeln, Archipel von Auſtralia del Eſpiritu Santo, oder die großen Cycla-

den Bougainville's, im S. O. der Charlotteninſeln, 14° 30′—19° 40′ S. Br. und 184° 40′—187° O. L. beſtehen aus 12 großen und vielen kleinen Inſeln, die ſämmtlich hoch mit ſanft anlaufenden Hügeln und ſehr geräumigen Thälern, fruchtbar und mit Waldungen bedeckt ſind. Ihre Produkte ſind: Bataten, Yams- und Arumswurzeln, Curcuma, Kohl-, Mangle-, Brotfrucht-, Feigen- (mit eßbaren Früchten und Blättern) und Muskatnußbäume, Kokosnüſſe, Piſang, Ignamen, Orangefrüchte, Pomeranzen, Jambu- und Catappabäume, Mandeln, Aloe, Pfeffer, Maſtix, Bambusrohr, Zuckerrohr ꝛc.; Schweine, Hunde, Ratten, Fledermäuſe, Hühner, Rebhühner, Enten, Tauben, Papageien, Fiſche, Perlen; Schwefel, Bimſtein, Lava, Baſalt ꝛc. Die Einwohner ſind von ſchwarzbrauner Farbe, mit ſchwarzen, wollichten, krauſen Haaren, flachen, breiten Naſen und hervorſtehenden Backenknochen. Die Männer gehen faſt nackt, nur mit kleinen Mützen aus Matten auf dem Kopf, mit einem Strick um den Leib gebunden. Die Weiber, Sklavinnen ihrer Männer, tragen kurze Zeugſtücke, bisweilen ein Piſangblatt auf dem Kopf. Tätowiren iſt hier, wie auf andern Südſeeinſeln, eingeführt. Landbau wird durchgehends in abgetheilten Pflanzungen getrieben. Sie leben größtentheils von Vegetabilien, und bauen an 40 Pflanzenarten mehr an, als die Oſtauſtralier. Sie lieben auch die Muſik; ihre Inſtrumente ſind die Trommel und eine Art von Panflöte. Die Waffen beſtehen in Keulen und vergifteten Pfeilen. Auch dieſe Inſulaner verzehren Menſchenfleiſch.

Die vornehmſten Inſeln ſind: Aurora 167° 48′ O. L. von Greenwich 15° 8′ S. Br.; Hamoa mit einem guten Hafen; Pfingſtinſel, Ausſatzinſel (Isle de Lepreux), Ambrym mit einem Vulkan, Sandwich, Tanna mit 20,000 E., einem Vulkan und heißen Quellen, von drei verſchiedenen Völkerſchaften mit dreierlei Sprachen bewohnt, die ſich gegen Europäer mißtrauiſch und kriegeriſch beweiſen, aber mit den freundſchaftlichen Inſeln wahrſcheinlich einige Gemeinſchaft unterhalten; Mallicolo mit 50,000 E. und dem Hafen Port Sandwich; das Heilige-Geiſt-Land (Tierra del Espiritu santo) 22 M. lang und 12 breit, mit den Caps Cumberland und Quiros, den Baien St. Jacob und St. Philipp und dem geräumigen Ankerplatz Vera Cruz; St. Bartholomäus, Maſkelyne, Shepherd (Schäfer), Erronnan, Pic de l'Etoile, Paum (engl. Paoom), Apee, 3 Hügel, Monument, Hinſchinbrocke, Montagu, Sandwich, Erromanga, Immer, Annaton oder Enatum. Im N. O. Pandoras Riff, eine hohe Sandbank; Mitre mit 2 Vorgebirgen; Cherry. Im N. liegen die drei kleinen

und von einem gemeinſchaftlichen Riff umſchloſſenen Loyality-Islands oder Isles Beaupré, deren nördlichſte 163° 15′ O. L. 20° 15′ 30″ S. Br.

VIII. Neu-Caledonien, eine 300 Q. M. große Inſel 181° 35′—184° L. 20° 9′—22° 26′ 30″ S. Br., von einem Korallenfelſenriff in einiger Entfernung umgeben, auf unfruchtbaren Hügeln von wenig Gras und Holz bedeckt, und in den Ebenen gegen das Meer hin moraſtig und mit Manglebäumen überwachſen, auch zum Theil dürre, hat zwar die gewöhnlichen Südſeepflanzen, aber nur ſparſam und gewöhnlich trockner und von kümmerlichem Anſehn. Die Inſel wird von einem merkwürdigen an 1000 F. hohen Quarzgebirge mit ſtarken Lagern von goldfarbigem und röthlichem Glimmer durchzogen; an einigen Stellen ſind Blöcke von Serpentinfelſen mit Hornblende, Talk und daumengroßen Granaten durchmiſcht. Die Vorgebirge Prinz Wales und K. Charlotte. Die Produkte ſind: Hühner, Enten, Tauben, Habichte, Papageien, Fiſche, Schildkröten, Vampyre, Elſtern, Raben, ceylanſche Eulen, und ſeit Cooks Ankunft 1774 auch Schweine und Hunde; Yams- und Arumwurzeln, Piſangs, Zuckerrohr, Feigen, Kokosnüſſe, Brotfrüchte, Cajeput- und Manglebäume, Jambosbaum, Keulenholz; Asbeſt, Sand- und Seifenſtein, Baſalt, Eiſenglanz, Topfſtein (wovon eine weiche Abart von den Einwohnern häufig, zuweilen pfundweiſe gegeſſen wird). Die Einwohner ſind ein ernſthaftes und gutherziges, aber nach den Franzoſen diebiſches, wildes und ſtreitſüchtiges, ja Menſchen freſſendes Völkchen, von ſtarkem Muskelbau, dunkelbraun, mit ſchwarzen, krauſen, wollichten Haaren und Barte, der aber von den meiſten Männern, wie von einem großen Theile der Indier, ausgewurzelt wird. Ihre Sprache weicht ganz von der Sprache anderer Südſeeinſulaner ab. Einigen Unterſchied der Stände hat man unter ihnen bemerkt; doch ſelbſt in Rückſicht des Königs und der Befehlshaber mit wenigen Vorzügen verbunden. Auf Kleidung wenden die Einwohner mehr Sorgfalt, als auf ihre Wohnungen. Mit ihren gutgebauten Böten rudern ſie mit unglaublicher Geſchwindigkeit; aber aus Mangel des Auslegers (Balancier) ſind ſie zum Segeln nicht geſchickt. Der Kunſtfleiß iſt hauptſächlich auf die Waffen gerichtet, die in Lanzen oder Aſſagaien von 15 F. Länge, in Keulen oder Streitkolben und in den Schleudern beſtehen, mit denen ſie ſehr künſtlich gerundete Steine abwerfen. Das Weib, ſchlecht behandelt und wenig geachtet, iſt Laſtträger.

Im Norden oder N. W. liegen die Inſeln Balabea, Sandy, Monlim, Huon, die Dreiinſeln und die Obſervatoryinſel (von bösartigen Menſchenfreſſern bewohnt);

im S. die Fichten= oder Cypreſſeninſel, die mit 100 F. hohen Bäumen, welche ein gutes Zimmerholz abgeben, Löffelkraut ꝛc. bewachſen iſt, und das Botanyisland, ein an Pflanzen reiches Land.

IX. Neu=Seeland, von 184°—197° 40′ O. L. 34–48° S. Br. beſteht aus 2 durch die 4—5 Seemeilen breite Cooksſtraße oder den Charlottenſund getrennten Inſeln, von denen die nördliche bei den Eingebornen Ika=na=Mawi (Eaheinomauwi), die ſüdliche (eigentlich nur ein Theil derſelben, ſo wie auch ein See in dieſem Theile) Tavai=Poenamu (Tovi Punammu) heißt, und iſt 4291 Q. M. groß. Beide Inſeln haben hohe waldreiche und zum Theil mit Schnee bedeckte Berge; auf der erſtern iſt Pic Egmont, unweit des Vorgebirgs gl. N. von 14,370 F. Höhe. Die Vorgebirge ſind auf der nördlichen: C. Nord, Oſtcap, C. Palliſer, C. Egmont, C. Table, Giebelvorgebirge, C. Maria van Diemen, Cap Bren, Brit, Colville; auf der ſüdlichen: Cap Farewell, Foulweather, C. Süd, Saunders, Campbell, Weſtcap, Stephens in der Straße. An Gewäſſern iſt die nördliche Inſel beſonders reich; denn in allen Thälern fließen die angenehmſten Bäche. Der größte Fluß iſt die Themſe, die bei C. Colville mündet, und 14 Seemeilen hinauf 3 Seem. breit und 4 Klaftern tief iſt. Bei der Duskybai iſt ein See, ½ engl. M. im Durchſchnitt. Die Baien und Meerbuſen auf der Nordinſel ſind: Mörderbai (wo des Holländers Tasman Leute 1642 überfallen wurden), Tauſendinſelnbai, Wangaroa (in der 1809 die Beſatzung des engl. Schiffs Boyd ermordet wurde), falſche Bai, Armuthsbai, Merkuriusbai, Themſebai (von dem in dieſelbe fallenden großen Strom Themſe), Inſel= und Sandybai, Hawkesbai, Molineuxhafen, Südoſtbai; auf der Südinſel: Königin Charlottenbai in der Charlotten= oder Cooksſtraße, Admiralitäts= und Duskybai. Die Luft iſt ſehr gemäßigt. Die nördliche Inſel iſt fruchtbarer, als die ſüdliche. Die Produkte ſind: Marmor, Sandſtein, Quarz, Eiſenſand, Thonſchiefer, Feuerſteine, Achate, durchſichtige Kieſelſteine, Jade (orientaliſche Nierenſteine, von einer ſchönen grünen Farbe und halbdurchſichtig, woraus die Einwohner vor der Ankunft der Europäer ihre Beile und Meſſer, jetzt aber nur Zierrathen verfertigen), Spuren von Vulkanen, Lava mit Schlacken vermiſcht, Baſalt, Bimsſteine ꝛc.; ungeheure Wälder von Bauholz, voll der geradeſten und größten Stämme, die zu Allem, nur nicht zu Maſten brauchbar ſind, weil ſie zu hart und ſchwer ſind; neuſeeländ. Theemyrte (100 F. hoch, und 10 im Umfange, deren Blätter durch Aufguß einen bittern, aber aromatiſchen und geſunden Thee geben), Sproſſen=

tanne, (aus deren Nadeln mit Zuſatz von etwas Sirup ein den Schifffahrern ſehr zuträgliches Bier bereitet wird), Cedern mit Olivenblättern, Drachenblut, Papiermaulbeer=, Kokos= und Kohl=bäume rc., hohe Tannen, die Bergfichte Cowrie (Kaikaterre, die oft erſt über der Höhe von 100 F. ihre weiten Zweige aus=wirft, und den Einwohnern zum Haus=, Mobilien= und Canotsbau dient; die Kriegscanots haben 80 F. Länge und 6 F. Breite); über 400 neue Pflanzengattungen, beſonders neuſeeländiſche Flachs=pflanze (Phormium tenax, aus der die Einwohner Kleider, Schnüre und Stricke bereiten, die Alles, was wir aus Hanf ma=chen, an Stärke unvergleichbar übertreffen), Kürbiſſe, Yams, wilder Sellerie, Farrenkraut, Arumswurzeln, Kreſſe, in neuern Zeiten Kartoffeln, Zwiebeln, Lauch, Weißkohl, weiße Rüben, türkiſches Korn, ſüße Pataten, Weizen, Erbſen, Pfirſichbäume rc.; Hunde, Fledermäuſe, Ratten, Seebären, Seelöwen, Seekälber, Walfiſche, Enten, Meerraben, Falken, Habichte, Amſeln, Rei=her, Tauben, Eulen, Papageien, Waſſerhühner, Wachteln, Sing=vögel, Albatroſſen, ſchwarze Erdmöven, Pinguins, Schmetter=linge, Käfer, Fleiſchfliegen, Muskitos, Sandfliegen, Makrelen, Hechte, Brachſen, Meeraale, Rochen, Stachelrochen, Haie, Robben, Schlangen, Eidechſen, Seekrebſe, Auſtern u. ſ. w. Die Einwohner, 150,000 an der Zahl, deren Vermehrung aber die ſyphilitiſche Krankheit, das Täbuhen der Kranken, die Blattern, der Kindermord auch in der Ehe, das Abtreiben der frühzeitigen Geburt rc., wichtige Hinderniſſe entgegenſtellen, ein kriegeriſches Volk, ſind faſt durchgehends von gelbbrauner Farbe, mit ſchwarzen Haaren, gewöhnlich 6 Schuh und darüber groß, mit durchaus vollkommenen und wohl gebildeten Gliedern und von großer Muskelſtärke. Ihre Geſichtszüge ſind meiſtens angenehm und ſinnvoll, und ſprechen viel Gutmüthigkeit aus. Es giebt 3 Stände: Adel (rungateeda, von denen jetzt mehrere ihre Söhne zu Paramatta erziehen laſſen), Gemeinfreie (cookes, ſtehen in einer Hörigkeit zu dem Adel, haben aber Eigenthum und ein bedingtes Beſtimmungsrecht über Perſonen und Güter; beide Stände können ſich tätowiren, aber der Adel iſt es ſeinem Rang ſchuldig, und darf es ohne Verachtung nach dem 20ſten Jahre nicht verſchieben), Sklaven (durch Geburt und Kriegsgefangen=ſchaft). Die Häuptlinge tragen zum Unterſchied von den gemei=nen Leuten Mäntel von buntem Pelzwerk, womit ihre Matten=gewänder gefüttert waren, und die wie ein Huſarendolman hinten hinabhängen. Viele der gemeinen Krieger tragen ſchön verbrämte und kunſtreich gearbeitete Matten, wovon einige weich wie Sammt, glänzend und geſchmackvoll mit Figuren verziert ſind. Alle werden aus Flachs gemacht, und zum Theil roth gefärbt. Jeder trägt deren 2, und Einige ſogar mehr. Der innere wird

mit einem Gurt befeſtigt, worin der Pattu=Pattu ſteckt, welcher ihre vornehmſte Bewaffnung iſt, niemals abgelegt wird, und zur Zierde, Vertheidigung und zum Angriff dient. Dieſe Pattu-Pattus ſind 4—12 Zoll lang und 4 Z. breit, gleichen einer Raquete, verdünnen ſich und laufen ringsherum auf einen ſo ſcharfen Rand zu, daß ein damit verſetzter Schlag ſogleich den härteſten Schädel trennen muß. Sie punktiren ſich an ihrem Leibe, und machen Zeichnungen mit Flecken von Ocher und Fett. Alle tragen ihr Haar anſtändig gekämmt, auf dem Scheitel zuſammengewickelt und oben mit den langen weißen Federn des großen Gannet (Pelecanus Bassanus) verziert. Viele haben als Siegeszeichen Ohrgehänge, die aus den Zähnen der von ihnen in der Schlacht erſchlagenen Feinde beſtehen. Am liebſten putzen ſie ſich mit Anhängſeln aus grünem Jaspis, die nicht übel geſchnitzt ſind, und menſchliche Figuren darſtellen. Ihre Speere ſind verſchieden gearbeitet. Manche haben Keulen von Fiſchbein, Stein ꝛc. Sie ſind leidenſchaftliche Liebhaber von Muſik und Tanz; ihre Melodien ſind geſchmackvoller, als die anderer Auſtralier. Sie haben dürftige Wohnungen und wenig Hausgeräthe, und unternehmen Schifffahrten bis nach Neuholland. Hauptnahrung ſind Fiſche, Hundefleiſch und Farrenkraut. Man verfertigt Körbe, Schnitzwerk und andere Sachen mit Werkzeugen von Stein oder Knochen. Der Gefangenen, vorzüglich der feindlichen Anführer Fleiſch pflegt man zu eſſen (öfters auch in Ermangelung jener die Sklaven); aber die in der Schlacht Gebliebenen wirft man in die See, wiewohl ſonſt Begräbniſſe des Adels bei ihnen eingeführt ſind. Ohne gottesdienſtliche Verſammlungsplätze haben ſie Prieſter, unter denen eine Rangordnung ſtattfindet. Auch hier betrauert man die Todten durch Zerkratzen und Zerfleiſchen des ganzen Körpers. Uebrigens genießen die Einwohner eine dauerhafte Geſundheit, und erreichen ein beträchtliches Alter; doch richtet die durch die Europäer hierher verpflanzte ſyphilitiſche Krankheit viel Unglück an. Der unverſöhnlichſte Haß herrſcht unter den verſchiedenen Bewohnern. Von Religion findet man wenig Spuren; unter einem größern Weſen, Ea Tua, ſtehen nach der Anſicht der Einwohner mehrere Untergottheiten; er iſt der Unbegreifliche, der Urheber des Guten und Böſen, der ſie in Gefahren beſchützt, oder durch Krankheiten vernichtet. Auch hat man in den Wohnungen geſchnitzte kleine Götzenbilder, und gewöhnlich im Hippah ein größeres. Nach Savage ſind die Neuſeeländer gleich allen wenig geſitteten Völkern plötzlichen Anfällen von heftigen Leidenſchaften unterworfen; aber im Ganzen und ihrer Anlage nach ſind ſie gefühlvoll und freundſchaftlich. Die Weſtküſte der Inſeln beſitzt das Oberhaupt Tappohee, die Oſtküſte Pari; übrigens ſtehen die Einwohner unter mehreren kleinen Häuptlingen, deren jeder 150—400

Unterthanen hat. Jedes Dorf hat eine Hippah oder Feſtung, deren einige mit vieler Geſchicklichkeit und mit Graben, Palliſaden und Flechtwerk gebaut ſind. Die Städte haben nur Hütten, und die Gaſſen oder Fußſteige dazwiſchen ſind ſo eng, daß kaum für eine Perſon Platz iſt. Die Thüren ſind ſo ſchmal, daß man auf Händen und Füßen hineinkriechen muß. Geräthe giebt es nicht. Vielweiberei iſt allgemein; Ehebruch wird mit dem Leben beſtraft. Diebe werden hingerichtet. Kranke werden nicht durch Heilmittel hergeſtellt; oft verſagen ſie einem ſolchen Unglücklichen alle Nahrung, weil er tábu, d. i. der Gottheit heilig oder heimgefallen ſei. Die Macht der Prieſter äußert ſich beſonders dadurch, daß ſie tábuhte Sachen nicht verletzen laſſen, und im Uebertretungsfalle Ea Tua's Strafe androhen. Sie ehren das Alter; es herrſcht eine Art Lehnsſyſtem unter ihnen. Die Köpfe der im Treffen erſchlagenen Feinde werden als Siegeszeichen aufbewahrt, indem ſie das Gehirn herausnehmen, und den Kopf ſo trocknen, daß das Fleiſch unverletzt bleibt. Sie lieben Geſang und Tanz und haſſen anhaltende Arbeit. Die Frauen verkürzen ſich die Zeit mit Ballſpiel. Böſe Augen ſind eine allgemeine Krankheit. — Unter der Leitung der engliſchen Kirchenmiſſionsgeſellſchaft befindet ſich hier eine Niederlaſſung von Anſiedlern aus dem Laienſtande, mit welcher von Neuſüdwales aus durch ein eigenes dazu erkauftes Schiff beſtändige Verbindung unterhalten wird. Der hieſigen chriſtlichen Miſſionsanſtalt haben die Häupter des Landes 1816 einige 100 Acres Land zum Eigenthum geſchenkt. Viele Eingeborne dienen auf engliſchen Kauffahrteiſchiffen, und in Neuſüdwales muß jedes jene Gegend beſuchende Schiff eine Bürgſchaft von 1000 Pf. St. ſtellen, daß ſich die Mannſchaft gegen Neuſeeländer und andere Bewohner der Südſeeinſeln gut betragen, alles Eigenthum verſchonen, keinen Krieg anſtiften oder anheben, keinen Eingebornen ohne Erlaubniß wegführen, die angeworbenen Seefahrer richtig bezahlen und zu jeder Zeit wie freie Menſchen entlaſſen wolle. — Im Jahre 1825 hat ſich in London eine Geſellſchaft mit einem Capital von 1 Mill. Pf. St. gebildet, um Handelsetabliſſements auf dieſer Inſel anzulegen, und die Produkte der Inſel: Flachs, Bauholz ꝛc. nach England zu ſenden.

In der Nähe liegen viele kleine Inſeln: im O. die 3 Könige, Montuaro, von 30 Inſeln in der Inſelbai die größte, Barrier, Mayor und Weißinſel in der Plentybai, Banks; im S. Solander, the Snares (Schlangen, blos gefährliche Felſen 166° O. L. 48° S. Br., auf denen 1813 3 Matroſen von einem Schooner, dem es an Lebensmitteln fehlte, ſich freiwillig ausſetzen ließen, Kartoffeln pflanzten, 5 Häuſer bauten, und als ſie 1818 von dem amerikaniſchen Schiff Entrepriſe erlöſt wurden, 1500 Robbenhäute geſammelt hatten); im W. Gannet,

In größerer Entfernung im O.: Chatham mit C. Young im N., The Siſters (Schweſtern), Bounty Island hoch hervorſtehend, Penantipode faſt ganz antipodiſch von London. Im S. W. die Lord Auklandsinſeln 184° 14′ 45″ O. L. 50° 40′ S. Br., eine Gruppe von 7 vom Capt. Briſton 1809 entdeckten Inſeln, reich an Holz, Waſſer, Fiſchen und Geflügel, mit einem guten Hafen auf der größten Inſel. Am ſüdlichſten liegen die 1820 von Bellingshauſen entdeckten Macquarie-Inſeln 54° 19′ S. Br. 176° 23′ O. L., 5 unbewohnte Eilande, reich an Seehunden.

X. Die Tongainſeln, von Cook die freundſchaftlichen Inſeln genannt, im N. O. von Neuſeeland, 200 — 204° O. L. 19° 44′—21° 32′ S. Br., ein Archipelagus von 188 Inſeln, von denen 32 einen größern Umfang haben, und die meiſten unbewohnt und unbewohnbar ſind. Einige haben eine hohe Lage, und ſind mit Korallenriffen eingeſchloſſen. Sie genießen reine geſunde Luft, entbehren zwar guten Waſſers, ſind aber fruchtbar, ſtark bewohnt und angebaut. Die Produkte ſind: Yamswurzel, Zuckerrohr, Bambus, Citronen, Muskatnuß-, Pfeffer-, Mangle- und Papiermaulbeerbäume, Piſang, Keulen- oder Kokosnüſſe, Sago, Brotfrüchte oder Bananas, Sandel- und Caſuarinaholz, Betel, Areka, Taumelpfeffer, Pompelnuß, Mirabolanenbaum, die eichenſtarken Barringtonias, eine Art Fieberrinde, Jasmin, Prachtlilie, Gelbwurzel, Fächerpalme, 3 Arten Feigen, eine Art Baumwolle ꝛc.; Schweine, Hunde, große Fledermäuſe, wilde Enten und Tauben, Papageien, Nachteulen, Eisvögel, Hühner, Droſſeln, Schildkröten, 3 Schuh lange Waſſerſchlangen, Skorpionen, Skolopender, Eidechſen, an 1½ Schuh lang, Fiſche, Perlenmuſcheln, Tauſendfuß (das einzige giftige Thier, doch nur ſelten), ſeit Cooks Ankunft 1777 auch Rindvieh und Pferde. Die Einwohner, 200,000 an der Zahl, ſind von hellbrauner Farbe, von einem ſanften freundſchaftlichen Charakter, ohne Mißtrauen, nicht ohne Kunſtfertigkeiten, erfinderiſch, fleißig, von höherer Kultur, als die meiſten Südſeeinſulaner, mit Beobachtung eines genauen Unterſchieds der Stände, unter Regierung mehrerer Obern. Ihre Sprache hat mit der von Neuſeeland, den Societätsinſeln ꝛc. die genaueſte Verwandtſchaft. Sie wohnen in ſchlechten Hütten, unterhalten wohlgepflegte, in Einfaſſungen abgetheilte Pflanzungen von Brotbäumen, Piſangs, Yams ꝛc., und betreiben nach Art geſitteter Völker Tauſchhandel mit Fremden. Uebrigens ſind auch hier Menſchenopfer aus dem gemeinen Volk zur Ausſöhnung ihrer Götter eingeführt; ſo wie die Einwohner auch das Fleiſch ihrer gefangenen Feinde mit dem größten Vergnügen verzehren. Auszeichnend iſt die Sitte, in ſchweren Krankheiten ſich einen Finger

abzuſchneiden. Tätowiren iſt, mit Ausnahme der Könige, hier eben ſo gewöhnlich, wie auf andern Inſeln dieſes Meeres, und eben ſo werden auch hier Betelblätter mit Arekakörnern gekaut. Die Regierungsgewalt der Obern iſt willkührlich. Die niedrigen Klaſſen haben weder Eigenthum noch perſönliche Sicherheit und ſind der Willkühr ihrer Befehlshaber unterworfen, die zwar ebenfalls von den Königen abhängig ſind, und ihnen an Rang und Ehrenbezeigungen nachſtehen, aber übrigens faſt ſouverain ſind. Sie haben Prieſter, verehren mehrere Götter und glauben Unſterblichkeit der Seele. Nach dem herrſchenden Glauben haben aber blos die Häuptlinge eine unſterbliche Seele, die gemeine Klaſſe beſteht nur aus körperlichem Stoff. Jährlich haben ſie ein neuntägiges Feſt, wobei ſie der Seelen ihrer ausgezeichnetſten Oberhäupter mit beſonderer Ehrfurcht gedenken, und ihnen die neuen Früchte der Jahreszeit opfern. Die männlichen Einwohner unterwerfen ſich der Beſchneidung; beiden Geſchlechtern aber wird in der Kindheit der kleine Finger abgenommen. Seit einigen Jahren ſind engliſche (in der Sprache der Einwohner Papylongis) Miſſionare da, die ſich vorläufig mit der Erlernung der Landesſprache beſchäftigen, und an Palau, dem Oberhaupt der Inſel Tongatabu, einen Beſchützer finden. — Ungeachtet der hier herrſchenden Vielweiberei leben die Frauen dennoch friedlich unter einander. Die Ehe iſt heilig; die Mütter lieben ihre Kinder, und behandeln ſie ſehr mild; die Kindermorde, auf Otaheite ſonſt gewöhnlich, ſind hier ganz fremd. Auch das auf den Societätsinſeln ſo verächtlich behandelte Alter wird hier geehrt. Der Menſch iſt im Ganzen genommen geſund, und das Klima ſo mild und wohlthätig, daß ſelbſt ſchwere Kranke umhergehen und ihre Geſchäfte beſorgen. Aber leider! erwürgt auch wohl der Bruder den Bruder, damit der Vater von tödtlicher Krankheit geneſe. Die Einwohner halten viel auf Reinlichkeit und baden deshalb häufig, wenn es möglich iſt, in ſüßem Waſſer. Die Weiber verfertigen Zeuge von dem Baſt der Papiermaulbeerbäume, zum Theil geſtreift oder wie ein Damenbret gemodelt, ſchöne ſtarke Matten aus den zähen häutigen Stämmen des Piſangbaumes, Kämme, Fiſchhaken, Angelſchnuren, Netze, Nähnadeln aus Knochen, Zwirn, Beutel, waſſerhaltende Körbe von Rohr oder Schilf, von dem faſetigen Gewebe der Kokosnuß, bisweilen mit kleinen Muſchelkorallen verziert, Armbänder, Bruſtſchilde mit Federn, Mäntel und Mützen aus Federn. Die Männer beſchäftigen ſich mit Acker-, Häuſer-, Canotbau ohne Segel, Fiſchfang, Schifffahrt, und verfertigen Rohrpfeifen, Flöten, Waffen, Streitkolben, Spieße, Wurfſpieße, Bogen und Pfeile. Nur auf wenigen Südſeeinſeln zeigen die Einwohner ſo viel muſikaliſches Talent, wie hier.

Die Inſeln umfaſſen 4 Gruppen: 1) Tongatabu, 20 Inſeln, z. B. Tongatabu, d. i. die heilige Tonga, auch Amſterdam, 1827 unter 3 Häuptlingen, engl. Miſſion, mit einem Hafen. 2) Anamoka, wo die Inſeln Wawau oder Vavaoo (ſpaniſch Majorca), Reſidenz eines Oberhauptes von mehrern Inſeln; Namoka, auch Anamoka, bei Tasman Rotterdam, an 19 engl. M. lang, mit 2 Vulkanen; Eooa, Eua (Eauhwe) oder Middelburg. 3) Hapaee, an 40 Inſeln, worunter 4 größere, z. B. Lafooga, die fruchtbarſte Inſel, 185° 38′ O. L. von Greenwich, 19° 51′ S. Br. 4) Kotoo; z. B. Tofua oder Ammatafua mit einem noch thätigen Vulkan, den die Einwohner dieſer Inſel für eine Gottheit oder den Wohnſitz einer Gottheit halten. Hamoa mit einem guten Hafen. Prinz Wilhelms-Inſeln, eine Gruppe von 20, mit Sandbänken, Untiefen und Klippen umgebenen Inſeln, Gufu, Nuaſo, Niutabutabu oder Keppels-, ſonſt Verrätherinſel 174° 11′ 24″ W. L., (weil die Einwohner den Entdecker Schouten verrätheriſch anfielen, von einem an der M. 50 Klaftern breiten Kanale durchſchnitten), Kutahi oder Boscawensinſel 174° 7′ 39′ W. L., Kokosinſel, Latte oder Bickertonsinſel, Pilſtard oder Sola, unbewohnt, Martin Mayorgasinſeln mit dem Hafen Refugios, Wallis, Solitary oder Solitaria, Herzog von Yorks-Inſel 8° 33′ 30″ S. Br., Schildkröteninſel, Conſolation, Amargura die nördlichſte von allen, Hope oder Goede Hope, d. i. Hoffnungsinſeln, verlornen Sohns-Inſel (L'Enfant perdu) ꝛc. Im W. dieſer Inſeln hat der ruſſiſche Capitain Bellingshauſen 1820 mehrere Inſeln entdeckt, z. B. Ono; ein Berg auf ihrer Mitte 181° 15′ O. L. von Greenwich 20° 39′ S. Br.

Im O. der Hebriden und faſt ganz im N. der Oſtſpitze Neuſeelands liegen die Fidſchi- und Blighs-Inſeln, die aus vielen Bergſpitzen und Riffen beſtehen, ſo daß die Fidſchi (Fegee) im N. O. und die Blighs im S. W. liegen. Jene liegen 199—204° O. L. 15° 30′—19° 48′ S. Br., und enthalten in der ſüdöſtlichen Gruppe 17 Inſeln, vorzüglich Turtle, Danger und Table, und in der nordweſtlichen Gruppe über 30 Inſeln, von denen Hadow, Middleton, Scots, die Curlingsinſeln, Schirnding, Cox, Sims, die Scars (Scherben), Haweis, Hamilton, Direction, Bluf, Lowisland, Lamberts, Roſt, Tates, Sandyisland, Scylla, Charybdis und Farewell die größern ſind. Die größte Inſel iſt Fidſchi. Die negerartigen Einwohner unterhalten Pflanzungen, zeichnen ſich durch künſtliche Arbeiten vor andern Südſeeinſulanern aus; ihre Fahrzeuge, Waffen und Kleidungs-

ſtücke ſind beſſer gearbeitet, als die der Tongainſelbewohner; ſie ſind gewandte, muthige, grauſame Krieger, wiſſen Bogen und Schild gut zu gebrauchen, und ſind daher von den benachbarten Inſulanern gefürchtet. Zu den Blighsinſeln gehören 25 wenig bekannte Inſeln. Sie ſind faſt alle mit Korallenriffen umgeben; einige ſind hoch, andre flach und niedrig, alle bewaldet mit Sandelholz. Die Einwohner gehören zum Stamm der Nichtſchwarzen, gleichen im Aeußern den Tongainſulanern, ſind aber kraftvoller, wilder, kriegeriſcher und kühner.

Im N. W. liegen: Rotumah oder Greenville mit Hügeln bedeckt und von 6000 malayiſchen Bewohnern angebaut; Guilbertsinſeln und Charlottensbank, und im N. die Kokosinſel oder El gran Cocal 6° 20′ S. Br. und St. Auguſtin 5° 39′ 8″ S. Br. 173° 45′ 50″ O. L.

XI. Die Schifferinſeln, von 205° 6′ 30″ — 208° 33′ 53″ O. L., 14° 9′ 10″—13° 27′ 33″ S. Br., eine der merkwürdigſten Inſelgruppen in dieſem Meere, zwiſchen den Tonga- und Geſellſchaftsinſeln, deren zahlreiche Einwohner alle Reiſen in Piroguen machen. Der Boden iſt vulkaniſch, mit Korallenriffen und hat anmuthige Landſchaften. Die Produkte ſind: Brotfrucht- und Kokosbäume, Orangen, Bananas, Zuckerrohr, Taumelpfeffer, Nüſſe; Amſeln, Droſſeln, Wachteln, Schweine, Hunde, Hühner, Rebhühner, Tauben, Papageien, Thunfiſche, Doraden, Boniten ꝛc. Die Einwohner reden einen Dialekt der Sprache der Geſellſchafts- und Tongainſeln, ſind von großem, ſchönem Körperbau, nur um die Hüften bedeckt; einige Vornehme haben ihre Haut gelb gefärbt oder tätowirt. Ihr Blick drückt faſt immer Zorn, Wildheit und Mordluſt aus; unwiderſtehlich iſt auch hier die Neigung zum Stehlen. Doch leben ſie ohne mühſame Arbeit, die ſich faſt nur auf Abpflücken der Früchte und Aufziehung der Vögel beſchränkt. Noch 1787 ohne Kenntniß des Eiſens, ſtatt deſſen ſie Werkzeuge von Baſalt gebrauchen, betreiben ſie verſchiedene Künſte mit Erfolg, machen Angeln aus Perlmutter und weißen Muſcheln, verfertigen feine Matten, Papierzeuge, Holzwaaren, und beſitzen auch beſſer gebaute Häuſer, als andre Südſeeinſulaner, und viele kleine Fahrzeuge mit Lateinſegeln und Auslegern; denn ſelbſt die kleinſten Wege machen die Eingebornen zu Waſſer.

Die erheblichſten der 10 oder 11 Inſeln ſind: Opun, Leoné, Fanfué, Mauna, Oyolava, Kokosinſel, Calinaſſe, platte Inſel und Pola. — In der Nähe der Archipel Kermandec (dem Commandeur Huon de Kermandec zu Ehren genannt) mit den Inſeln Curtis, Macaulay, Raoul oder Isle de la Recherche (wahrſcheinlich die

Sundayinſel der Engländer), 9° 16′ 45″ S. Br. 179° 35′ 4″ O. L., Hoorninſel hoch und reich an Kokosnüſſen, Schweinen ꝛc., Herzogs von Clarence Inſel 9° 9′ 9″ S. Br., Socorra. — Im N. O. der Schifferinſeln liegen die St. Bernhards- oder Gefahrinſeln 211° 59′ O. L. 10° 10′ S. Br. theils niedrig, theils hoch, mit Kokosnüſſen, Fiſchen ꝛc.; Jeſus; der Roggeweens Archipel 216½—222½° O. L. 9—12° S. Br. neuerlich in 3 kleine Gruppen getheilt, die Baumannsinſeln im S., die Roggeweens-inſeln und die Inſeln Tienhoven, Gröningen, die Gruppe Penrhyn, alle von geringem Umfange und von der malayiſchen Volksrace bewohnt. Die letzte wurde 1788 vom Capt. Sever vom Schiff Lady Penrhyn entdeckt; ihre Bewohner kommen den Waſhingtoninſulanern an Größe und Schönheit des Körpers ſehr nahe; ſie tätowiren ſich nicht; aber man bemerkt faſt bei allen, wie bei manchen Neger- und Braſilianervölkern, tiefe blutige Furchen, die ſich über den ganzen Körper unregelmäßig durchſchneiden. — Im O. iſt die vom franz. Capitain Freycinet 1819 entdeckte Roſeninſel. Unter 15° 48′ S. Br. und 223° 11′ O. L. liegt die von Kotzebue 1824 entdeckte Inſel Bellingshauſen.

Zwiſchen den Schiffer- und Geſellſchaftsinſeln hat am 8ten Auguſt 1814 das der ruſſiſch-amerikaniſchen Geſellſchaft gehörende Schiff Suwarow unter dem Lieutenant Laſarew 5 Inſeln entdeckt, Suwarows-Inſeln genannt, 163° 31′ 4″ W. L. von Greenwich 13° 13′ 15″ S. Br., 8½ M. lang und 7 M. breit, ohne Menſchen, aber mit vielen Vögeln, Krebſen, Ratten und ſtellenweiſe mit Kokosbäumen. Die ſie umgebenden Felſenriffe ſcheinen hauptſächlich aus Korallen zu beſtehen.

XII. Die Harveysinſeln, 19° 18′ S. Br. 141° W. L. beſtehen aus 2 abgeſonderten Inſeln, die von ſchwarzen, ſchmuzigen Einwohnern beſetzt ſind, und als Hauptprodukte Schweine, Hunde, Fiſche, Schildkröten, Kokosnüſſe, Piſang und Yams haben.

Nordweſtlich ſind die unbewohnten Palmerſtoninſeln, 18° 4′ S. Br., eine Gruppe von 10 durch ein Korallenriff verbundenen Inſeln, die nur mit ſchwachen Sandlagen bedeckt ſind. Die Produkte ſind: Kokospalmen, Löffelkraut, Fregatten- und Tropikvögel, Tölpel, rothe Krabben, Skorpionen, Fiſche. Whytootakee mit Piſang, Kokos, Hühnern, Fiſchen ꝛc., und von Menſchen bewohnt, die den Geſellſchaftsinſulanern gleichen. Okatookaja 19° 15′ S. Br., unbewohnt, aber reich an Gewächſen. O-Hiteroa 22° 27′ S. Br., 13 Seemeilen im Umfang, ſtark bewohnt von Menſchen wie auf den Geſellſchafts-

inſeln, die aber roher und feindlich ſind. Toobai 23° 25′ S. Br., 6 engl. M. im Durchmeſſer, ganz umrifft und bewaldet, mit Schweinen, Hühnern, Kokosnüſſen ꝛc., und mit ſtarken, kupferbraunen Einwohnern, die den Geſellſchaftsinſulanern gleich, aber roher und wilder ſind. Broughton oder High=Island 23° 40′ S. Br. Lagooneiland 18° 30′ S. Br., klein und niedrig. Carisford 20° 49′ S. Br. Hoods Inſel 21° 31′ S. Br., 5—6 engl. M. lang. Gambier 23° 12′ S. Br., ſehr hoch, mit Bergen bedeckt und mit Waldungen in den Thälern, umrifft, bewohnt von Menſchen, die den Geſellſchaftsinſulanern gleichen, aber feindſelig und roh ſind. Crescent 23° 22′ S. Br., niedrig mit einer Lagune in der Mitte, 7 Seemeilen im Umfang, mit Korallen umrifft, bewaldet, und von derſelben Menſchenart bewohnt, wie die vorige. St. Michael 20° 44′ S. Br., 10 Seemeilen im Umfang. Die 4 Coronaden, d. i. Umkränzten, 20° 50′ S. Br., öde und unbewohnt. Oparo 215° 58′ 28″ O. L. von Greenwich 27° 36′ S. Br., klein, aber ſehr angenehm, mit ſchönen Felſenpartien und völlig nackt gehenden Einwohnern. Santelmo 21° 2′ S. Br., eine kleine, mit Korallen umriffte Inſelgruppe, von 1500 friedlichen Menſchen bewohnt, die den Geſellſchaftsinſulanern gleichen. Duciers Inſel unbewohnt. Inſeln von Spaniern 1773 geſehen, 232° O. L. von Greenwich, 31° 15′ S. Br.

XIII. Die geſellſchaftlichen oder Societäts=Inſeln, der bekannteſte Archipelagus in dieſem Erdtheile, 222—227° O. L. 16—18° S. Br., beſteht aus 11 Haupt= und mehrern kleinen Inſeln, die eine hohe Lage mit angenehmem Klima haben, vulkaniſchen Urſprungs, gut bewäſſert und mit Korallenklippen eingeſchloſſen ſind. Die Produkte ſind: Brotfruchtbäume (von denen 3 einen Menſchen ein Jahr hindurch ernähren), Arum= und Yamswurzeln, Portulak, Kreſſe, Kürbiſſe, Kartoffeln, Zuckerrohr (ſaftreicher als das gewöhnliche, giebt auf gleichem Flächenraum ⅓ Zucker mehr, und liefert vorzüglich ein dickeres holzreicheres Rohr zum Brennmaterial), Bambusrohr, Zeugpflanzen, Bananas (Feigen), Ava (mit großen Heilkräften), wilder Indigo, Kokospalmen, Piſang oder Paradiesfeigen, der berauſchende Pfefferbaum, Kakaonüſſe, eine Art von Aepfelbäumen, deren Früchte wie Ananas ſchmecken, Platanen, Pandange oder Palmnußbäume, Papiermaulbeer=, Caſuarina= oder Keulenbäume, ſüße Pataten, Zehr= und Klebwurz, Jambuſen und Mirobalanenbaum, Feigen in 3 Arten, Katappnuß, taheitiſcher Kaſtanienbaum, Silberneſſeln, Zeiland (Daphne foetida), Giftkreſſe (Lepidum piscidium) und ſeit Cook und Bligh Orangen, Ananas, Papayen, Guyaven, Citronen, Acajuaäpfel, Kürbiſſe, braſiliſche Yams, Granatäpfel ꝛc.; Hunde, Schweine, Ratten,

Haushühner, wilde Enten, grüne Turteltauben, Papageien, Eisvögel, blaue und weiße Reiher, Spechte, Möven, Sturm- und Fregattenvögel, Meergänſe, Schwalben, Walfiſche, Seehunde, Makrelen, Aale, Barſe, Stachelfiſche, Schildkröten, Haifiſche, Delphine, Boniten, fliegende Fiſche, Seeaale, Auſtern, Krabben, Krebſe, Meerſchnecken, Perlen; ſeit den Beſuchen der Engländer und Spanier Rinder, Pferde, Schafe, Ziegen, Pfauen, Truthühner, Gänſe; Thonerden, ſchwarzer Baſalt, woraus die Einwohner ihre Beile und Streitärte verfertigen, Eiſen, Mergel, Schwefel, Lava; auf einigen Inſeln Salzſeen. Die Einwohner, an Zahl 40,000, ein gutmüthiges, gaſtfreies und frohes Volk, ſind zum Theil von weißer Farbe mit etwas braungelbem Anſtrich, zum Theil auch dunkelbraun, übrigens reinlich und am Sonntage auf europäiſche Weiſe bekleidet, die Wohlhabenden haben die ſchönſte Bildung. Ihre Sprache iſt mit der auf Neuſeeland, den Tonga- und Marqueſasinſeln außer einigen Abweichungen übereinſtimmend. Die ärmſten Einwohner beſchäftigen ſich ohne Beſchwerde mit Feldbau. Man verfertigt allerhand Zeuge vom Papiermaulbeerbaum mit gefälligen Muſtern, geflochtene Matten, Canots, Fiſchergeräthe, muſikaliſche Inſtrumente, Waffen aus Steinen, Knochen und Eiſen. Ihre Kenntniſſe ſchränken ſich auf mediciniſche, beſonders chirurgiſche Hilfe, und ihre ſchönen Künſte auf Muſik und dramatiſche Tänze ein. Faſt jede Inſel hatte einen eigenen Schutzgeiſt, mit Prieſtern, Opfern und mancherlei Ceremonienweſen. Die Verſuche der londoner Miſſionsgeſellſchaft, die chriſtliche Religion in Otaheite zu verbreiten, ſind nicht ohne Erfolg geblieben; in Otaheite, Eimeo, Tapuamanu, Huaheine, Raiatea, Tahaaa, Borabora und Maura hat 1817 der Götzendienſt gänzlich aufgehört; der Tempel des großen Gottes Oro zu Tautira in Tejarabne wurde 1815 von dem erſten Miniſter Farafane († 29. Juli 1818), einem enthuſiaſtiſchen Proſelyten, zerſtört; die größern öffentlichen Götzenbilder ſind zerſtört, und alle Familien-Götzenbilder vom König Pomare, ſelbſt einem eifrigen, am 16. Mai 1819 getauften Chriſten, den Miſſionarien gegeben und von dieſen nach England ins Muſeum geſchickt worden. In Otaheite ſind 66 und in Eimeo 18 Kapellen, wo ſich das Volk alle Sonntage dreimal und des Mittewochs Abends zu ſeiner Erbauung verſammelt. Alle Jahre verſammeln die Miſſionaire die Einwohner in der 670 F. langen und 54 F. breiten Kirche zu Pehahoa; das Innere tragen 36 mächtige Säulen von Brotfruchtbaum; der das Gebäude von außen umgebenden Säulen ſind 280; ſie hat 133 Fenſteröffnungen, die mit Fenſterladen verſchloſſen werden, 29 Thüren, 3 Kanzeln, eine 260 F. von der andern entfernt, auf denen 3 Miſſionaire zugleich über verſchiedene Texte und ohne Verwirrung reden. Lancaſterſchulen ſind eingeführt. Ueber

6000 E. können leſen und viele auch ſchreiben. In der von der Miſſionsgeſellſchaft geſchenkten Buchdruckerei der Miſſionarien iſt eine Ausgabe der Bibel in engliſcher Sprache von 3000 Exemplaren gedruckt und in 3 Tagen, das Exemplar für 3 Gallons (ungefähr 10 berliner Quart) Kokosöl verkauft, und in derſelben Druckerei von einem Auszug aus den Büchern Moſis und von einem Katechismus in otaheitiſcher Sprache eine Auflage von 2300 Exemplaren unter die Eingebornen unentgeldlich ausgetheilt worden. Auch der Anbau des Zuckerrohrs und andere Gewerbe gedeihen erfreulich. Verbrecher und Umtreiber werden auf den nichtchriſtlichen Inſeln zu Menſchenopfern gebraucht, und Kriegsgefangene bisweilen mit grauſamen Todesarten gequält. Der Unterſchied der Stände iſt nicht ſehr drückend. Da der jetzige König Pomare III. bei dem Tode ſeines Vaters (7. Dec. 1821) erſt 5 Jahre alt war, ſo regierte während der Minderjährigkeit ſeine Tante. Die neueſten Nachrichten erzählen von einer jungen Königinn (ob Pomare III Frau?), welche durch ihre Hinneigung zum Götzendienſt und durch ihren ſittenloſen Lebenswandel das ganze Volk gegen ſich empört habe. Den nächſten Stand nach dem Könige bilden deſſen Verwandte und Vaſallen, die Erihs, denen die Diſtrikte zu Lehn gegeben ſind; ſo ſind über die 32 Diſtrikte Otaheite's 26 Erihs. Ihnen folgen die Meduahs, die kleineres Beſitzthum von den Erihs als Lehn empfangen haben. Noch tiefer ſtehen die Towhas, die jüngeren nächſten Verwandten der Meduahs, von denen ſie wieder kleinere Theile zu Lehn erhalten; ihnen folgen die Natirras, die ein noch kleineres Beſitzthum zu Lehn haben, und ſich vorzüglich auf die Schweinezucht legen. Auch im Volke, das unter den willkürlichen Geißelhieben der Großen ſteht, unterſcheidet man die Mahauas, die dem Stande des freien Hausbeſitzers gleich ſcheinen, und die Toutouas (Tautauas), die alle Arbeiten verrichten, indeſſen die Erihs und Großen ſich ſelbſt die Speiſen in den Mund ſtecken laſſen. Die Könige werden vom Volke faſt als heilige Weſen verehrt. Alles, was ſie berühren, wird Tabuh oder Raa, d. i. unverletzlich, ſelbſt die Gefäße, die ſie berühren, werden zerſtört, damit Niemand nach ihnen daraus trinke. Die noch neuerlich beſonders in Flotten beſtehende Kriegsmacht iſt kürzlich in Abnahme gerathen; zum Ankauf eines Schiffs ſammelte der König Pomare 1821 freiwillige Beiträge an Palmenöl. In demſelben Jahre ward ein Gebäude zu berathenden Verſammlungen gebaut, wo ſehr freimüthig von den Häuptlingen debattirt wird, obgleich der Beſchluß ſchon vorher verabredet iſt. Die Verſammlung im Februar 1824 beſtand aus allen mit den Königen von Otaheite und Eimeo verwandten Familien, den Gouverneurs der Diſtrikte und Provinzen und 2 vom Volke für

jede Provinz gewählten Abgeordneten; die Sitzung dauerte 9 Tage. Das von den Häuptern beſchworne Geſetzbuch des Königs Pomare II. beſteht aus 19 Grundgeſetzen über Mord (auf den die Todesſtrafe geſetzt iſt), Straßenraub, die von Schweinen angerichteten Verwüſtungen, geſtohlene oder verlorene Sachen, Sonntagsfeier, Herausfordern zum Krieg, Heirathen, Bigamie, Ehebruch, Verläumdung (deſſen Strafe iſt, einen 4 engl. M. langen und 4 Ruthen, zu 12 F., breiten Weg anzulegen und zu erhalten) ꝛc. — Nach Port Jackſon werden gepökeltes Schweinefleiſch, Speck, Kokosöl, Baumwolle, Zucker ꝛc. geliefert.

Die größte Inſel iſt: Taiti, Otaheite (O iſt der Artikel; vormals hieß die Inſel Sagittaria, Neu-Cythere, Amat, Wallis, Königs-Georgs III. Inſel) 228° L. 18° S. Br., 300 Q. M. mit 8000 E. (vor 1770 200,000; dieſe große Abnahme der Bevölkerung iſt zum Theil Folge der von den beſuchenden Europäern hergebrachten ſyphilitiſchen Krankheit); ſeit 1823 unabhängig; die engliſche Flagge, die ſeit Capit. Wallis Reiſe hier wehte, iſt einer rothen Flagge gewichen, in deren oberſten Ecke ein weißer Stern angebracht iſt. Die Inſel iſt gebirgig, der Trachitberg Opureone, einſt ein Vulkan, hat 8000 engl. F. Höhe; in dem ſchönen Hochthale Wahinia liegt ein bis 17 Toiſen tiefer Alpenſee 1450′ über dem Meere. Sie beſteht aus 2 Halbinſeln, von denen die größere Opureone oder Otaheiti-Nue (Großtaiti) mit der Matavaïbai bei der Venusſpitze 17° 29′ 17″ S. Br. 149° 29′ L. und einem Hafen, und die kleinere Tiarrabu und Otaheiti-Iti (Kleintaiti) mit dem kleinen Hafen O-Aipieha; jede Halbinſel hat viele und ſichere Häfen, welche durch die ſich rings um Taheiti herumziehenden Korallenriffe gebildet werden. Ferner: Huaheine (Ojaine) 8 Seem. im Umfang, Tapoaimanao (Tabuamannu) oder Saundersinſel, Titeroa oder Tithuroa (eine Gruppe von 7 flachen Inſeln), Eimeo (Morea oder Yorksinſel) mit dem Hafen Talu, dem ſicherſten und bequemſten auf allen Inſeln dieſer Meeresgegenden, deren Oberhaupt ein Vaſall von Großtaiti iſt; Mäatea (San Chriſtoval, Osnabrückinſel, La Decena, Pic de la Boudeuſe), ein mit Gebüſch bedeckter Berg, dem Oberhaupte von Taiti zinsbar; O-Hivanui (Ketteninſel), Prinz Walesinſel, Tubnai, Borabora (Bolabola oder Paparra 8 Seem. im Umfang), mit dem geräumigen Hafen Otea-Vanua und einem hohen Berge, Sitz eines Königs, dem die Inſeln O-Rajetea (auch Ulietea, bei Bougainville Ajatea) mit dem Hafen Otea-Vanua, Opoa, Otaha (8 Seem. im Umfang, mit den guten Häfen Ohamane und Oherurua) und Maurua (Märrä, Mobidi) gehören; auf Borabora macht die Civiliſation ſtarke Fortſchritte; die Fel-

der werden umzäunt, die Häuſer ſorgfältig gebaut; ein Steindamm erſtreckt ſich 390 F. weit ins Meer; über Ströme werden Brücken geſchlagen; die Einwohner zeigen viel Gewerbfleiß, vorzüglich in Schloſſer- und Tiſchlerarbeit; ſie verfertigen geſchmackvolle Betten, Stühle, Tiſche und Ruhebetten; der König Tamatos iſt ein eifriger Chriſt; nur 200 Perſonen ſind nicht getauft; Mopiha oder Lord Howesinſel; Tedhuroa unbewohnt; Scilly (Fugitiva bei de Quiros); Recreation (holländ. Vermaak) oder Erholungsinſel. In der Nähe hat der franzöſ. Capit. Duperrey, Commandant der Corvette la Coquille, 1823 die Inſeln Clermont-Tonnêre, Augier, Freycinet und Loſtanges entdeckt; die öſtliche Spitze der letzten unbewohnten iſt 144° 8′ 45″ L. von Paris 18° 43′ 25″ S. Br.; die Einwohner der 3 bewohnten ſind aber ſo ſcheu, daß bis jetzt keine Annäherung möglich war. Von dieſen Inſeln iſt aber nur Loſtanges die einzige von Duperrey aufgefundene; Clermont Tonnêre war ſchon ein Jahr vorher von dem britiſchen Schiff Minerva aufgefunden und Minerva genannt worden; Augier iſt Boenecha's Narciſſo und Freycinet vielleicht das Moller Bellingshauſens. Auch der ruſſiſche Capitain Bellingshauſen hat hier 1820 den Archipel Alexander I. mit ſehr ungeſelligen Einwohnern entdeckt. In der Nähe die Inſel Mauti mit chriſtlichen Einwohnern, von den in Otaheite gebildeten Miſſionairen bekehrt.

Im O. von Otaheite liegen unzählige kleinere, ſtark bevölkerte Inſeln, das Labyrinth genannt, da die Fahrt durch ſie ſehr verwickelt und gefährlich iſt. Im S. W. Mangea oder Mandſchia, 21° 57′ S. Br., von einem Umfange von 4 Seemeilen und mit einem Korallenriff eingeſchloſſen. Ihre Produkte ſind: Kokosnüſſe, Piſangs, Brotfrüchte, Arumwurzeln, Schweine, Hunde. Die Einwohner (2000) haben ſchwarzes ſtarkes Haar, gehen mit langen Barthaaren und reden einen Dialekt der taitiſchen Sprache. Watiu (Atiu bei den Eingebornen), 20° S. Br., der vorigen ziemlich ähnlich und von 2000 Menſchen bewohnt, bei denen durchbohrte Ohren, lange Bärte und Tätowiren Hauptzierden ſind. Okutea unbewohnt, aber fruchtbar. In der Nähe entdeckte der Capt. Dibbs 1823 die niedrigen Inſeln Mattiers 19° 55′ S. Br. 175° O. L., 200 E. Raratonga, 21° 12′ S. Br. 177° 29′ O. L. 2000 E., Menſchenfreſſer. Rimatonga 22° 37′ S. Br. 169° 35′ O. L. Das Schiff Good Hope entdeckte 1822 die bewohnte Inſel David Clark 138° 30′ O. L. 17° 19′ S. Br.; Reirſon 160° 55′ W. L. 10° 6′ S. Br.; Humphrey 161° 2′ W. L. von Greenwich, 10° 30′ S. Br.

XIV. Die niedrigen und gefährlichen Inſeln, zwiſchen den Geſellſchafts- und Marquesasinſeln in der Meeresge-

gend, die man die böſe See und das Labyrinth nennt, 13—20° S. Br., beſtehen aus Korallenfelſen und ſind zur Fluthzeit meiſtens überſchwemmt, und daher auch größtentheils unbewohnt. Zu ihren Produkten gehören: Kokosnüſſe, Portulak, Kreſſe, Hunde, Tauben, Papageien, Fiſche, Schildkröten, Perlenmuſcheln. Die Einwohner ſind ſchwarzbraun, tätowirt, mit weniger Bekleidung. Ihre Sprache hat viel Aehnlichkeit mit dem taitiſchen Dialekt. Fiſcherei iſt ein Hauptnahrungszweig. Die Inſeln zerfallen in 3 Gruppen; die mittlere iſt Bougainville's gefährlicher Archipel mit 22, die ſüdöſtliche mit 12 und die nordweſtliche oder Fleutieus Archipel des böſen Meeres von Le Maire und Shouton mit 13 Inſeln. Zu den Inſeln des böſen Meeres im N. O. von Otaheite gehören: die 2 Königs Georgsinſeln, wovon eine Te=Aukea heißt; Inſel der fehlgeſchlagenen Hoffnung, wo Byron 1766 mit bewaffneter Hand abgewieſen wurde; Hundsinſel, Sonder Grondt, Waterland, Vliegen (Fliegeninſel, von Byron 1765 Prince of Wales Inſel und 1803 Dean oder Danna genannt, 147° 58′ W. L. 15° S. Br.), Carlshof (1722 von Roggewein und 1824 vom Capitainlieutenant v. Kotzebue geſehen, 15° 27′ S. Br. 145° 24′ 22″ W. L.), Palliſersinſeln (129° W. L. 15° 36′ S. Br., auf ihnen breitet ſich ſeit 1819 das Chriſtenthum aus, die Götzenbilder ſind vernichtet), Aurora und Veſper, Labyrinths Gruppe. Zu den gefährlichen Inſeln: Königin Charlotten=Inſel, Pfingſtinſel oder White=Sundayinſel, Egmontsinſel, Glouceſter, Cumberland, Prinz Wilhelm Heinrichs=Inſel, Bird= oder Vogelinſeln, Adventure= oder Avantureinſel, die 4 Facardins, Isle des Lanciers, Harpe, Two Groups (die 2 Gruppen), Reſolution, Doubtful Island (zweifelhafte Inſel), Fourneaux, Chain=Island (Kette von Inſeln). In der Nähe entdeckte der vorher genannte Hr. v. Kotzebue 1824 3 Inſeln, die eine von ihm nach der Sloop Predpriätye (Unternehmung) genannt, 15° 58′ 18″ S. Br. 140° 2′ 38″ W. L. von Greenwich, die andere nach dem Capitain Commodore Bellingshauſen genannt, 15° 48′ 7″ S. Br. 154° 30′ W. L., und die dritte nach dem älteſten Lieutenant der Sloop Korsukow genannt, 14° 32′ 39″ S. Br. 168° 6′ W. L. (die letzte 1819 auch vom franzöſ. Capitain Freycinet entdeckt).

XV. Die 5 Marqueſas= oder Marqueſas de Mendoza=Inſeln, von einem ehemaligen Vicekönig von Peru, dem Marqueſe de Mendoza, benannt, 237—239° W. L. 9—11° S. Br., haben zum Theil dürren Boden, ſind aber übrigens von gleicher Beſchaffenheit, wie die geſellſchaftlichen Inſeln; nur

fehlen ihnen die ſchönen Ebenen, auch erfordert der Boden mehr Anbau; die Korallenriffe bilden hier nicht ſo ſichere Häfen, als bei einigen andern Südſeeinſeln. Die Produkte ſind: Piſang, Kürbiſſe, Brotfrüchte, Kokosnüſſe, taheitiſche Kaſtanien- und Pfefferbäume, Zucker- und Bambusrohr, ſüße Bataten, Taumelpfeffer, rothe Bohnen, Ingwer, Yams, Bananas, Kreſſe, Portulak, Sandel-, Nuß-, Papiermaulbeer- und Caſuarinabäume; Schweine, Ratten, Hühner, Tauben, Reiher u. a. Vögel, Schildkröten, Eidechſen, Fiſche, Perlenmuſcheln. Die Einwohner, 50,000, ein gutmüthiges, gaſtfreies Volk, ſind weniger civiliſirt, als die Societätsinſulaner, noch ohne Prieſter, Gaukler und gottesdienſtliche Verſammlungsplätze, auch ohne Kenntniß bürgerlicher Vorzüge, wiewohl unter Oberhäuptern, die ſich nur durch etwas beſſere Bekleidung auszeichnen. Sie verfertigen gute Nachen und Häuſer. Zur Beförderung der Geneſung eines vornehmen Kranken ſchlachten ſie Menſchen. Die bekannten Inſeln ſind: Ohiwaroa (O-Hiwahoa, Ohiwao, St. Dominica) 138° 21′ 30″ L., eine hohe bergige Inſel, 15 Seemeilen im Umfang; Hoodsinſel oder Fetugu 138° 29′ 30″ L.; Wahitahu oder Sta. Chriſtina, eine hohe und ſteile Inſel, von 8 Seemeilen Umfang, mit 7000 E. und dem Hafen Reſolutionsbai oder Madre de Dios; O-Nitajo oder St. Pedro; O-Hitoa oder St. Magdalena ꝛc. Im N. W. der Marqueſasinſeln die 8 neuen Marqueſas- oder Waſhingtonsinſeln (1791 vom Capitain Ingraham und 1792 vom Capitain Robert von Boſton geſehen und Waſhingtons-, ſo wie vom franzöſ. Capit. Marchand 1791 Revolutionsinſeln genannt, vom engl. Seelieut. Hergeſt 1792 genau unterſucht und Sir Henry Martins Islands genannt), 139° 5′ 30′—140° 13′ W. L. von Greenwich, 7° 50′—9° 30′ S. Br., fruchtbar an Brotfrucht, Taro- oder Arumswurzel, Kokospalme, Yams, Piſang, Zuckerrohr, Kawa oder Awa (Pfefferpflanze, deren gequetſchte Wurzel mit Waſſer oder mit Milch der Kokosnuß vermiſcht einen ſchnell berauſchenden, aber entnervenden Trank giebt, der auf allen Inſeln der Südſee allgemein verbreitet iſt), Kürbiſſen, viel Holz, beſonders Sandelholz, Katzen, Schweinen, Fiſchen ꝛc. Die Einwohner ſind geſchickt im Bauen der Häuſer, Schiffe, Geräthſchaften und Werkzeuge, in der künſtlichen Art des Fiſchfangs, in Verfertigung blendendweißer und gefärbter Zeuge aus der Papiermaulbeerſtaude, und üben die Kunſt des Tätowirens in höherer Vollkommenheit, als auf andern Inſeln. Dieſe dem Körper eingeritzten Figuren dienen nicht allein zum Putz, ſondern ſind eine Art von Bilderſprache, wodurch ſie gewiſſe Vorſtellungen und Begriffe auszudrücken ſuchen. Das Volk theilt ſich in Stämme,

deren Aelteſte höheres Anſehen genießen; ſonſt kennen ſie keine Regierung. Die Sitte des Tabu iſt weit ausgedehnt, und die Prieſter haben viel Einfluß. Leichen werden durch Einreiben mit Kokosöl mumiſirt, und nach vielen Jahren begraben. Die größte Inſel iſt die Madiſons-Inſel (vorher Beaux oder Nukahiwa [Nooaheevah], Ingraham, Federal Island, Sir Henry Martins Island, Adams Island), 17 M. lang, und über 60 im Umfang; die Südſpitze 139° 44′ 30″ L. 8° 58′ 40″ S. Br. und die Nordweſtſpitze 139° 40′ L. 8° 53′ 30″ S. Br., mit 2000 F. hohen Berggipfeln, mit 15,000 E. (wovon 5900 Krieger), in 6 unabhängigen Landſchaften, deren jede ihren eignen König hat. Die Einwohner ſind ſehr ſchön (doch fehlt ihnen durchgehends ein feuriges Auge), und auf eine höchſt kunſtreiche Weiſe tätowirt, aber — Menſchenfreſſer. Bleibt der Regen 9—10 M. lang aus, ſo entſteht Hungersnoth, wo denn Menſchen abgeſchlachtet und verzehrt werden. Im Jahre 1821 haben die vereinigten Staaten von Nordamerika hier ein Fort mit Beſatzung errichtet, nachdem der Schiffscapitain Porter bereits am 19. Nov. 1815 die Inſel im Namen des Freiſtaats in Beſitz genommen hatte. Im S. iſt der ſchöne Hafen Tſchitſchagoff (Hapoa). Die andern Inſeln ſind: Uahuga (Rooahooga, Riousinſel) 2¼ Meile lang; Uapoa (Rooapoah, Marchand, Trevennens Inſel), die ſüdlichſte von allen; Lincoln; Mottuaty, 2 kleine unbewohnte Inſeln, die nur auf ¼ M. durch einen Kanal getrennt ſind; Hiau und Fattuuhu, beide ebenfalls unbewohnt, aber wegen der Kokosnüſſe fleißig beſucht.

XVI. Die Oſter- (Waihu-, St. Carlos) und Pfingſtinſeln. Jene liegt 27° 8′ 13″ S. Br. 109° 46′ 20″ W. L. von Greenwich, hat 29 Q. M. Flächenraum, dürren und ſteinichten Boden ohne Holzungen und Flüſſe, mit wenigen Pflanzungen, und kaum 20 verſchiedene Pflanzenarten. Nur ſparſam findet man Zuckerrohr, Yams, Piſang, ſüße Kartoffeln, Papiermaulbeerbäume, Arumswurzel, ſüße Bataten, Curcuma, Flaſchenkürbiſſe, Hühner und Ratten. Ihre Einwohner, etwa 2500, zeichnen ſich durch kleine Statur und ſehr große Ohren aus; ſie leben ſchlecht, zum Theil in unterirdiſchen Wohnungen, trinken Meerwaſſer, haben zwar alle Künſte der Geſellſchaftsinſeln, aber aus Mangel an Stoffen mit weniger Mitteln zu ihrer Anwendung, betreiben den Feldbau mit Einſicht, und reden einen Dialekt der täitiſchen Sprache. Vielleicht iſt dieſe Inſel mit dem von Kruſenſtern beſchriebenen Davisland 20° O. L. 26° 15′ S. Br. daſſelbe Land; es wird von den den Otaheitern ähnlichen Almagrürins bewohnt, und iſt wegen einer warmen Quelle, in der Landesſprache Strock genannt, merkwürdig, deren Waſſer

auf 100 Arſchinen ſteigt. Die Pitcairnsinſel 25° 4′ S. Br. 130° 25′ W. L. von Greenwich, 5 Seem. im Umfang, rundum mit Felſenufern umgeben, aber ohne einen ſichern Hafen; 1825 mit 65 Einwohnern. Einige engliſche Matroſen, die ſich auf dem nach Otaheiti zur Abholung von Brotfruchtbäumen geſchickten Schiff Bounty empörten, und den Capitain Bligh und die ihm treu gebliebenen Leute auf einem Boot im Meere ausſetzten, hatten ſich 1790 von Otaheite mit Frauen und Männern dieſer Inſel nach Pitcairn begeben. Die otaheitiſchen Männer ſchlugen die Engländer, und deren Wittwen die Otaheiter todt; nur ein Engländer, John Adams, blieb am Leben, der als Patriarch die Kolonie regierte, welche Schweine, Ziegen, Geflügel, Fiſche, Bananen, Kokosnüſſe, Yams, ſüße Bataten, Rüben, Brotfrucht, und ſeit des Capitain Kings Anweſenheit im J. 1819 auch Erbſen, Gerſte, Melonen, Kürbiſſe, Sellerie ꝛc. beſaß, in dem Dorf Pitcairn in hübſchen Häuſern wohnte, und ſich mit den aus Baumrinde gemachten Kleidern bedeckte. Dieſe merkwürdige Kolonie iſt ſeitdem aus Mangel an Waſſer nach Otaheiti ausgewandert, nachdem der alte Adam geſtorben war, ſoll aber neuerdings wieder nach Pitcairn zurückgekehrt ſein. Die Inſeln St. Johannis des Täufers oder San Juan Baptiſta 20° S. Br., 12 Seemeilen im Umfang, niedrig und unbewohnt; der Menſchwerdung oder Incarnation 24° 45′ S. Br., flach; Osnabrück 22° S. Br. 121° W. L.; Glouceſtersinſeln 20° 34′ und 20° 38′ S. Br. 126° 15′ W. L., ohne friſches Waſſer, eßbare Früchte und Menſchen; Pauli Bekehrung 22° 4′ S. Br.; Inſeln der Gefahr 10° 15′ S. Br., mit unzähligen Klippen und Untiefen umgeben, ſcheinen ſehr fruchtbar und bevölkert zu ſein; Weihnachts- oder Chriſtmeßinſel 1° 18′ N. Br. 157° 32′ W. L. von Greenwich, hat einen Umfang von 20 Seemeilen, Kokosnüſſe, Yams, indiſche Pappeln, Portulak, Schildkröten, Fiſche, Vögel, Landkrabben, kleine Eidechſen und Ratten; Byronsinſel 1° 18′ S. Br. 165° W. L., mit zahlreichen, wohlgebildeten, gutmüthigen und beherzten Einwohnern von einer hellen Kupferfarbe; Lord Howes Gruppe, aus 32 dicht mit Kokosbäumen beſetzten Inſeln, deren Einwohner ſtark, gut gebaut, von einer dunkeln Kupferfarbe und ſehr reinlich ſind, namentlich Carteret 8° 26′ S. Br. 183° W. L.; Toumago und Tucopta, wovon jene mit Bataten, Kokosfrüchten und Zuckerrohr reichlich verſehen, und dieſe wegen ihrer Perlen berühmt iſt. Die Einwohner haben große Aehnlichkeit mit denen auf den benachbarten Charlotteninſeln.

XVII. Die 14 Sandwichsinſeln von 212° 57′—222° 40′ O. L. 18° 50′—22° 20′ N. Br. haben 237 Q. M. Flä-

chenraum und nebſt Korallenfelſen viel vortreffliches fruchtbares Land, mit ſorgfältig unterhaltenen Pflanzungen, in Einzäunungen mit Steinwänden ꝛc. Die Luft iſt wie in den weſtindiſchen Inſeln unter gleicher Breite, doch etwas gemäßigter, auch zum Theil kalt: in der trockenen Jahreszeit mit ſtärkern Regenfällen, als in Weſtindien. Die Produkte ſind: Brotfrüchte, Yams, Gewürzbäume, Piſang, Sandelbäume, Bananas, Zuckerrohr (das bis 12 Zoll im Durchmeſſer wächſt), Taumelpfeffer, Jambuſen, Kokosnüſſe, Süßwurz, Pompelnuß, Kaſtanien- und Papiermaulbeerbaum, Patate, Melone, Tutuinüſſe (von der Größe der Haſelnüſſe, dienen zu Lichten, auch preßt man Oel aus ihnen), Pfebe, Holz (zum Schiffbau dienlich, das nie von dem in dieſen Gewäſſern ſo gefährlichen Schiffs- oder Bohrwurm, Teredo navalis L., angegriffen wird), ſüße Kartoffeln, auch eine 10 Pf. ſchwere Art, Taro oder Arons- (Arums-) wurzeln, große Kürbiſſe, jetzt auch Mais, Tabak, europäiſche Gemüſe, als verſchiedene Kohlarten, Kartoffeln, Mohrrüben, Sellerie, Peterſilie, Salat, Erbſen, Bohnen, Meerrettig, Senf, Kürbis, Melonen, Arbuſen, Citronen, Apfelſinen, Pomeranzen, Papayas (Carica papaya), Weintrauben; Schweine, Hunde, Ratten, Enten, Hühner, Eulen, Raben, Habichte, Droſſeln, Colibri, Papageien, Reiher, Taucher, wilde Gänſe, Makrelen, Forellen, Barſe u. a. Fiſche, Schildkröten, Krabben, Perlen, Seeſalz, Treibholz; ſeit der Ankunft der Europäer: Rindvieh, Schafe, Ziegen, Pferde, Tauben ꝛc.; auf Owaihi ſchon verwilderte Schafe und Pferde ꝛc. Die Einwohner, an Zahl 150,000, ſind von eben dem Stamm, als die Neuſeeländer, die Societätsinſulaner ꝛc., ſchön gebildet, von dunklerer Farbe, als die Taiter, edelmüthig, kriegeriſch und unter allen Ureinwohnern der auſtraliſchen Inſeln am weiteſten in europäiſcher Kultur vorgeſchritten, ſo daß auf ſie die Benennung Wilde gar nicht mehr anwendbar iſt. Ackerbau, Vogelfang, Fiſcherei, Manufakturarbeiten beſchäftigen viele Einwohner. Sie verfertigen vielerlei Zeuge von Maulbeerbaumrinde mit der geſchmackvollſten Zeichnung, ſchöne Mützen, vortreffliche Matten mit verſchiedenen Muſtern und Farben, eine Arbeit, die in Rückſicht der Dauer, Feinheit und Eleganz alles Mattenwerk in der Welt übertrifft; Angelhaken von Perlmutterſchalen, Knochen oder Holz, mit Spitzen oder Widerhaken von Schildkrötenſchalen oder Knochen, gute Netzwerke, Salz aus Seewaſſer, Schnitzarbeiten, und bauen ſeit einigen Jahren nach Anleitung europäiſcher Schiffbauer Schiffe. Ihr Federſchmuck, aus einem mit unzähligen kleinen ſcharlachrothen und goldgelben Federchen einiger Baumläufer (Certhia obscura, coccinea etc.) und Phätone dicht überzogenen Helm und Mantel beſtehend, iſt die prachtvollſte und künſtlichſte Arbeit ihrer Art, die man bei ir-

gend einem ungebildeten Volke gefunden hat. Aus dem Mark einiger Cyathenarten und aus Kokosmilch wird ein geiſtiges Getränk deſtillirt. Sie beſuchen häufig die N. W. Küſte von Amerika, bringen dahin Lebensmittel, und handeln dafür Seeotterfelle ein, die ſie nach China verſenden wollen, wo auch ihr Sandelholz, Perlen und Perlmutter vortheilhaften Abſatz finden würden. Nach Kamtſchatka führen ſie Salz, und bringen geräucherten Lachs, Taue, Linnen- und Stahlwaaren zurück. Die Einwohner haben 10 nach europäiſcher Art gebaute und ausgerüſtete Schiffe von 120 Tonnen, und viele Schooner, die beſtändig mit Sandelholz und Lebensmitteln zwiſchen den Inſeln fahren, und meiſtens mit Eingebornen bemannt ſind, die am Bord amerikaniſcher Schiffe die Reiſe nach der Nordweſtküſte Amerikas machen, und als tüchtige Matroſen in ihr Vaterland zurückkehren. Weißes Sandelholz (von Syrius myrtifol.), Perlen (von Haliotis-Gattungen, Mytilus margiritifer), Schweine ꝛc. ſind die Waaren, deren Beſitz dem König ausſchließlich zuſteht, wogegen er von den Nordamerikanern Briggs, Jachten, Hausgeräthe, Kleidungsſtücke, Wein ꝛc. einhandelt. Dieſe Inſeln ſind für alle nach den Nordküſten von Amerika, den aleutiſchen Inſeln und Kamtſchatka ſegelnde Schiffe ſehr gelegen, haben ſichere Baien und bieten vortreffliche Erfriſchungsörter dar. Die Seefahrer der vereinigten Staaten von Nordamerika beſuchen ſie jährlich mit 6—8 Schiffen auf ihrem Wege nach der Nordweſtküſte Amerikas, wo ſie das Pelzwerk für China eintauſchen. Die Menge der in der Karakakuabai auf Owaihi ankommenden Schiffe und der öftere Handelsverkehr hat einen mächtigen Einfluß auf die Bildung der Inſulaner gehabt. Die fremden Schiffe nehmen friſche Lebensmittel, Schlachtvieh, Salz ꝛc. gegen Feuergewehre, andere europäiſche Waaren und Dollars ein, welche letzten man ſelten wieder in Umlauf bringt. Sandelholz, Perlen und Perlmutter werden hier für den chineſiſchen Handel gekauft. — Man unterſcheidet unter den Einwohnern 3 Stammklaſſen: die Erihs oder Oberhäupter einzelner Diſtrikte, unter denen einer der vornehmſten den Titel hat: Erih-tabu oder Erih-moi; andere, die gewiſſes Eigenthumsrecht ohne Regierungsgewalt beſitzen, und Canakamorih's oder Tantaus ohne Eigenthum, die unter der Oberherrſchaft der Anführer ſtehen, für ſie arbeiten, und die ſie ändern können, wenn ſie wollen. Jeder Unterthan zahlt einen regelmäßigen Tribut oder Taxe an die Regierung nach dem Verhältniß des Ertrags ſeines Grundſtücks. Das Oberhaupt dieſer Inſeln Rio-Rio oder Lio-Lio (L und R werden in der Sprache als gleichlautend angenommen) als König (ſeit 1820) Kamchamcha hatte 1824 mit ſeiner Gemahlin eine Reiſe nach England gemacht; ſie ſtarben aber da-

ſelbſt im Juli an den Maſern. Er hatte europäiſche Sitten und die engliſche Sprache angenommen, ſo daß die meiſten und thätigſten Bewohner der Inſel engliſch ſprechen. Er wohnte in Hanaroora, in einem in europäiſchem Geſchmack aus Ziegelſteinen aufgeführten und mit Fenſtern verſehenen Palaſt, um den eine mit 100 Kanonen beſetzte Verſchanzung iſt, wo 200 M. wohldiſciplinirter Krieger Tag und Nacht Wache halten. Der König hielt eine bewaffnete Macht von 2000 M., und hatte über 60 Schiffe, die am Ufer mit großer Sorgfalt aufbewahrt werden, jedes unter Dach, die Maſten und Ruder zur Seite und die Segel und das Tauwerk in Vorrathshäuſern. Die meiſten ſind Schaluppen und Schooner unter 40 Tonnen Laſt, alle von ſeinen einheimiſchen Zimmerleuten, unter der Leitung des Engländers Boyd erbaut; nur ein Schiff von 200 Tonnen, the lilly Bird genannt, hat er von den Amerikanern erkauft. In ſeiner Reſidenz Hanaroora nahe am Ufer, auf der Landſeite von Palliſaden umgeben, hatte er die britiſche Flagge und eine Batterie von Sechszehnpfündern, die zu dem Schiff lilly Bird gehört. Er hatte Engländer und Amerikaner in ſeinen Dienſten, auch Zimmerleute, Maurer, Schmiede, Ziegler, die er durch Schenkungen von Land belohnte. Ihm folgte ſein unmündiger Sohn Keauke-Aouli oder Tameamea III., bisher unter Vormundſchaft ſeiner Mutter Kaahuman, auf welche die Miſſionäre einen ſolchen Einfluß ausüben, daß die Königinn die allgemeine Verbreitung des Chriſtenthums ſogar mit Härte und Verfolgung durchzuſetzen verſucht hat. Die Thronfolge iſt in der männlichen Linie erblich. Auch hier unterhielt man ſonſt Gottesdienſt mit längern und öfters wiederholten Feierlichkeiten; es beſtanden ferner hier geſchloſſene Prieſtergeſellſchaften, die in abgeſonderten Wohnungen lebten, und deren geiſtliches Oberhaupt oder Ordensvorſteher Orono hieß. Die Prieſter hatten die ausübende Gewalt hauptſächlich in Händen, erhoben die Abgaben und ſchärften die Geſetze ein. Man glaubte an ein Leben nach dem Tode, wo jeder nach ſeiner Aufführung im Erdenleben Belohnung oder Strafe erhält. Menſchenopfer waren bei dem Anfang eines Kriegs und andern wichtigen Unternehmungen, oder bei dem Tode eines angeſehenen Oberhauptes eingeführt. Als Sühnopfer wurden die vordern Zähne ausgebrochen. Nach dem Tode des Vaters des vorletzten Königs, Tamaamaha, 1820, wurden die heidniſchen Prieſter abgeſchafft, die Götzenbilder verbrannt und die Morecahs vernichtet. Miſſionare der vereinigten Staaten Nordamerikas wohnen mit ihren Familien hier, und unterrichten die Jugend im Leſen, Schreiben, Zeichnen und in der engliſchen Sprache. Die chriſtliche Religion iſt jetzt Staatsreligion, und die Reſte des Heidenthums werden bald gänzlich verſchwunden

ſein. Unter den getauften Inſulanern circuliren die von den Miſſionaren in der Landesſprache mit beſonders dazu erfundenen Buchſtaben gedruckten Bücher. Viele Einwohner begeben ſich auch nach den vereinigten Staaten von Nordamerika, und bilden ſich in den dortigen Erziehungsanſtalten.

Die größte Inſel iſt Hawaii oder Owaihi (Owhyhee oder La Meſa), 1794 von den Engländern, jedoch der bisher beſtandenen Regierungs- und Religionsverfaſſung unbeſchadet, in Beſitz genommen. Sie hat 187 Q. M., 85,000 E., und bildet den vulkaniſchen Hauptgebirgsſtock der ganzen Inſelgruppe. Die beiden höchſten Berggipfel, der Mauna (d. i. Berg) Kea, 16,000′ hoch, und der Mauna Roa, über 14,000′ hoch, erheben ſich am nordöſtlichen und ſüdweſtlichen Ende des Centralplateaus der Inſel, und ſind ſo wie der Wororay (von der Höhe des Piks von Teneriffe) und der 8000′ hohe Huararai noch thätige Vulkane. Die Verbindungsreihe oder der eigentliche Bergrücken, der in ungleicher Entfernung von der Küſte ſich zu 3000 bis 6000′ Höhe erhebt, iſt von zahlloſen Kratern durchbrochen, deren Lavaflüſſe von Zeit zu Zeit dem Meere bedeutenden Raum abgewonnen haben. Die Inſel iſt in 6 Bezirke getheilt; Amakua durch den Mauna-Roa getrennt von Ahidu im W., Apuna im S. W., Kau im S. O., Akuna, wo die Bai Karakakua, und Koarro im O. Neuerlich iſt hier eine Zuckerraffinerie und Baumwollſpinnerei angelegt worden. Auf dieſer Inſel ward Cook am 14. Febr. 1779 getödtet. Ferner die Inſeln: Mauwi oder Mowee 31 Q. M., die aus 2 durch eine ſchmale Landenge verbundenen Halbinſeln Wahmadua und O-Wyrroka beſteht, einen 10,014 F. hohen Berg und 65,000 E. hat. Ranai oder Oranai; Morotai oder Morokai; Woahu, Wahu oder Oahu 24 Q. M., vorzüglich fruchtbar und mit dem einzig ſichern Hafen dieſer Inſeln Hanaroora (Honarure), weswegen faſt alle Schiffe hier beilegen, die das nördliche ſtille Meer befahren; mit dem Hauptort und der Reſidenz des Königs, Hannaruru, oder Hanaroora einem mit vielem Geſchütz verſehenen Kaſtell und dem Waiſenhauſe der Miſſionare; Atuai (Tavai oder Kavai, Atooi 24 Q. M. groß, mit 30,000 E.; Nihihau oder Onihia, Orihoua oder Rihaua und Tahura. Die Inſeln Morokinni, Moduinite und Kahauraui oder Tahurowa ſind unbewohnt; im S. W. liegt die niedrige ſandige Temotu-papa (flache Inſel), wohin man zuweilen ſchifft, um Schildkröten und Seevögel zu fangen. Manico oder Birdsisland, d. i. Vogelinſel, klein und unbedeutend. Necker ein 360 F. hoher Felſen. In der Nähe liegen im O. die von dem Spanier Juan Gaetano 1542 gefundenen Inſeln La Nublada, Rocca Partida, St. Tho-

mas, Ulao, Paxaros und Los Najos, die vielleicht die Sandwichsinſeln ſelbſt ſind. Im S. und S. W.: Manuel Rodriguez 11° N. Br., eine bloße Sandbank. Barbados 8° 40′ N. Br. mit bärtigen Bewohnern. Villa Lebos eine bloße Sandbank.

XVIII. Die Strongsinſel oder Walan 5° 21′ 32″ N. Br. 160° 37′ 47″ O. L., ein hohes Land mit einigen beträchtlichen Bergen in der Mitte, den 20. Dec. 1804 von dem nordamerikaniſchen Schiffscapitain Crooker entdeckt. Nach Duperrey hat die Inſel die gute Rhede Coquille, die Häfen Coquille, Lelé, Berard und Lottin, und ſehr liebenswürdige Einwohner. In der Nähe entdeckte Duperrey 1824 die Inſeln Pelepap, Takai, Aura, Ugai, Mongul. Oſtwärts liegen die fruchtbaren Marſchalls- oder Lord-Mulgravesinſeln, zwiſchen dem Aequator und 10½° N. Br. 169. 28. 55—169. 36° 6′ L., über 70 Inſeln, deren Einwohner eine kupferfarbige Haut, einen ſtarken und ſchönen Wuchs, langes ſchwarzes Haar haben, und bis auf einen Gurt um den Leib nackt gehen. Die merkwürdigſten Inſeln ſind: Hopper, Henderville, Gilbert, Woodles, Marſhal, Mathews, Knox, Touching, Clarke, Pitt, Gilleſpoy, Scarborough, Smith, Mulgrave, Arrowſmith, Chatham ꝛc. — Nach N. W. liegen: Gaspar Rico, St. Bartolomeo, Los buenos Jardines mit malayiſchen Einwohnern, Lamira, Camira, Vulkan, Isla deſierta, St. Sebaſtian Lopez, Colunas, Rica del Oro, Rica de Plata. Im S. O. Byronsinſel und Kingsmillgruppe. Im W. Baringsinſel, Muskitogruppe, Fiſcherſund, Brownsreihe, Los Bobas, Arroſites in der Nähe der Carolinen. Im N. W. bei Neuhanover die Inſeln St. Matthias und die Sturminſel (Squally oder Drageuſe), und im N. O. neben Neu-Irland Garret Dennis, Anton Cave, St. Jean und Hardy.

XIX. Den 18. Febr. 1806 entdeckte eine der philippiniſchen Compagnie gehörige und durch D. Joh. Bapt. Mondeverdo commandirte, von Manilla nach Lima ſegelnde Fregatte eine Inſelgruppe, wovon die ſüdlichſte 3° 29″ N. Br. und 162° 5′ O. L. von Cadiz liegt (137° 28′ 45″ L. von Ferro, zwiſchen den Karolineninſeln und den Inſeln Neubritannien und Neuhanover). Es ſind ihrer 29; ſie nehmen einen Raum von 10 Stunden von N. O. nach S. O. ein, und ſind durch 1—2 Stunden breite Kanäle von einander getrennt. Sie ſind niedrig und mit Waldungen und Bächen durchſchnitten. Ihre friedlichen Einwohner ſind groß, wohlgeſtaltet und behende; ſie haben eine Oli-

venfarbe, plattgedrückte Naſen, ſchwarze, krauſe, doch ziemlich lange Haare. Nur die Greiſe, die ihr Oberhaupt ſchienen, waren weiß und hatten Habichtsnaſen. Sie hatten ungeheure Hüte von Palmblättern; ihre Kleidung beſtand in einer Art von Gürtel.

XX. Der Weltumſegler Otto v. Kotzebue hat 1816 in der Südſee 3 neue Inſeln entdeckt, die er Rumainzoff (Romanzoff) nach dem Urheber und Ausrüſter der Expedition (144° 28′ 30″ W. L. 14° 57′ 20″ S. Br.), Spiridoff nach dem Admiral, bei dem Kotzebue mehrere Jahre Adjutant war (144° 59′ 30″ W. L. 14° 41′ S. Br., wahrſcheinlich die weſtlichſte der beiden vom Commodore Byron King George's Islands genannten Inſeln und von den Einwohnern Oura genannt) und Kruſenſtern genannt hat, mit dem er ſeine erſte Reiſe um die Welt gemacht hat. Die erſte iſt 15 geogr. M. lang, hat ſchöne Papageien und Kokospalmen, ſcheint unbewohnt, aber von den Einwohnern der benachbarten 1 M. langen Inſel Sondergrondt (die höchſtwahrſcheinlich mit Byrons King George's Islands einerlei iſt) oft beſucht zu werden; die zweite iſt 11 M. lang und 3 M. breit; die dritte 148° 41′ W. L 15° S. Br. iſt eine 15 M. lange Gruppe kleiner Koralleninſeln, die wie faſt alle Koralleninſeln in der Mitte einen See und in deſſen Mitte noch eine kleine, mit Bäumen beſetzte Inſel haben. Ferner entdeckte er eine lange Inſelkette in derſelben Gegend und zwei Inſelgruppen; die erſte nannte er nach ſeinem Schiffe Rurikskette (deren Oſtſpitze 146° 30′ W. L. 15° 20 S. Br. von einer ähnlichen öſtlichen Gruppe, die Cook Palliſer's Isles nannte, die aber ohne Zweifel mit Roggeween's ſchädlichen Inſeln einerlei iſt, durch einen Kanal getrennt wird), und die beiden letzten Kutuſoffs- und Suwaroffsgruppe. Sie werden durch einen 2 M. breiten Kanal 190° 9′ 30″ W. L. 11° 11′ 20″ S. Br. von einander getrennt, und erſtrecken ſich 15 M. nördlich und 12 M. weſtlich. Alle ſind waldig, zum Theil unbewohnt und für die Schifffahrt gefährlich. Auch entdeckte der Capitain v. Kotzebue 1817 im S. der Sandwichsinſeln die bewohnte Neujahrsinſel 189° 4′ 46″ W. L. 10° 8′ 27″ N. Br. am 1. Januar 1817 aufgefunden, 3 M. lang und ¾ M. breit, und 5 Inſelgruppen, die eine Kette von N. nach S. bilden, deren erſte ein 27 M. langes und 12 M. breites Meer mit 2 Eingängen von 50 und 150 Toiſen Breite einſchließt, und von den Einwohnern vom Stamm der Auſtralneger Otdia oder Radak, ſo wie die mit derſelben parallel laufende Ralikkette, von Kotzebue die Graf Romanzoffsinſeln genannt wurden; ihr Mittelpunkt 189° 57′ 13″ W. L. 9° 26′ 47″ N. Br., zuſammen 65 Inſeln, mit dem Weihnachtshafen; ſie haben ſichern Ankergrund; Pandanus-

bäume mit aromatiſchem Geruch, Brotfruchtbäume, Kokospalmen und durch Kotzebue von den Sandwichinſeln Ziegen, Schweine, Hunde, Katzen, Hühner, Tauben und viele nützliche Pflanzen; die zweite öſtlichſte und beträchtlichſte Inſelgruppe heißt von den Einwohnern Odia. Eine ſechste Inſelgruppe, der vorigen ähnlich, Ligiep, liegt 190° 58′ W. L. 10° 3′ 40″ N. Br. Vgl. S. 884.

XXI. Der amerikaniſche Capitain Arent S. de Peyſter hat den 17. und 18. Mai 1819 auf dem Wege von Chile nach Oſtindien 2 Inſelgruppen entdeckt, und Ellices Gruppe von 11 Inſeln und Peyſtersinſeln benannt, die mit Kokosbäumen beſetzt, und da man auf ihnen Feuer bemerkte, auch bewohnt ſind; jene liegen 180° 54′ W. L. 8° 29′ S. Br., dieſe 181° 43′ W. L. 8° 5′ S. Br. — Der Capitain Sommer hat am 17. Sept. 1823 im Korallenmeer 2 von langen Riffen umgebene Inſeln entdeckt, die er Avon nannte; ſie ſind bewaldet und von vielen Seevögeln umſchwärmt. — Der engl. Capt. Hunter entdeckte am 20. Juli 1823 die bei den Einwohnern Onacuſe, aber ſeitdem nach ſeinem Namen genannte Inſel Hunter 176° 11′ O. L. von Greenwich 15° 31′ S. Br., und nahm ſie in Englands Namen in Beſitz. Der Boden der Inſel iſt vulkaniſch, und liefert Kokosnüſſe, Bananen, Schweine ꝛc. Die Einwohner ſind in der Farbe den Malayen gleich, gingen meiſtens faſt nackt; nur die Königinn war etwas mehr bedeckt, ſo wie einige der faſt allgemein ſchönen Frauen roth tätowirt; alle Einwohner hatten den kleinen Finger der linken Hand bis ans zweite Glied abgehauen. Der Beherrſcher der Inſel hatte in ſeinem Gefolge Leute, die mit Knuten und 20—30 Fuß langen Piken bewaffnet waren. Die Piroguen ſind niedlich mit Muſcheln verziert, die der König auch am Halſe trug. — Der engl. Capitain Wight vom Kriegsſchiff Medway hat am 25. März 1824 die 20 engl. M. lange und hohe Inſel Roxburgh entdeckt, 159° 40′ W. L. von Greenwich 21° 38′ S. Br., 100 M. nordweſtlich von der Inſel Mangea; ſie kann in einer Entfernung von 6 Stunden im Meere geſehen werden. — Der amerikaniſche Capitain Joſua Coffins hat 1826 die Inſeln Coffin, Gardner und Ganges entdeckt, die 175—180° W. L. 4—31° S. Br. liegen, Kokosnüſſe haben und bewohnt ſind. Einer engl. Nachricht vom J. 1832 zufolge hat der Cap. Biscoe, Befehlshaber zweier den H. Enderby in London gehörigen Schiffe, die auf den Walfiſchfang ausgeſchickt waren, ein großes Feſtland innerhalb des ſüdlichen Polarkreiſes entdeckt, welches ſich ungefähr in der Richtung dieſes Polarkreiſes vom Meridian der Inſel Madagascar öſtlich bis zum Meridian des Cap Hoorn erſtrecken ſoll. Gewiß iſt nur das Vorhandenſein der angeblichen äußerſten Enden deſſelben, nämlich Enderbys Land unter

65° 16′ S. Br. 49° 27′ O. L. von Greenwich, entdeckt am 16. März 1831, und Adelaiden-Inſel unter 67° 1′ S. Br. und 71° 48′ W. L., entdeckt am 15. Febr. 1832. Die Unterſuchung dieſer letzteren Inſel ergab, daß ſie die weſtlichſte einer Kette ſei, Biscoe's-Reihe genannt, die ſich von O. N. O. nach W. S. W. erſtreckt, und vor einem hohen zuſammenhängenden Lande liegt, dem man den Namen Grahams-Land gab. Der Capitain Biscoe landete an demſelben, nahm davon im Namen Englands Beſitz, und nannte die beiden höchſten Berge Mount William (64° 45′ S. Br. 63° 51′ W. L.) und Mount Moberly.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.

Regiſter.

Aaſt 130
Aatnu 441
Aba, Fl. 87
Aba, St. 198
Ababden 381. 402
Ababdes 385
Abaco 842
Abai 296
Abakan, Fl. 88
Abanatok 122
Abancay 741
Abalak 115
Abatanok 122
Abatoanas 489
Abda 430
Abdal Churiah 495
Abdolmoumen 419
Abenakis 569
Abenaquis 576
Abiad, Fl. 416
Abin 384
Abington 732
Abinzen 95
Abiponer 764
Abiſchkan 84
Abiskas 736
Abitibbis 563
Abittibe, Fl. 561
Ablatek, Fl. 87
Abotis 400
Abomy 742
Abrahams-Ebene 567
Abrobi 472
Abſheron 77. 106
Absne 105
Abukir 403
Abukir-See 388
Abuſchähr 189
Abuſſabel 404
Abuſſambul 384
Abute 384
Abutig 400
Abyſſinien 374
Acaba, Golf von 69
Acapulco 684
Acarnanien 60
Acaru, Fl. 706
Acatenango 691. 695
Accawas 802
Accoceſaws 575 673
Achacache 745
Achaguas 715. 724. 725
Achaja 59
Achambone 473
Achaſtlier 673
Achelous, Fl. 50
Achelunda 475
Achikria 144
Achupakahigan, Fl. 561
Acklins Key 843
Acoclames 673. 686
Aconcagua 750
Acre 153
Acroceraunii Montes 6
Acſaba 433
Actium 60
Actopan 687
Ada 471
Adaize 575. 601
Adamowa 449
Adampi 472
Adams 646
Adamsberg 279
Adamsbrücke 279
Adams Island 886
Adana 152
Adda 384
Addiſon 634
Adeje 513
Adelaiden-Inſel 895
Adel 490. 494
Adeli 107
Adelphi 63
Aden 169. 175
Aderbidſchan 186
Adige 95
Adigé 107
Adinara 300
Adler-Inſel 863
Adler-See 84
Admedpur 200
Admiralitäts-Bai 551. 870
Admiralitätsinſel 554
Admiralitätsinſeln 495. 865
Adowa 378
A'drar 421
Adren 421
Adrianopel 30
Adriatiſches Meer 8
Adſcherherba 287
Adſchil 151
Adſchin, Fl. 180
Adſchudukgebirge 178
Adu 310
Adventurebai 860
Adventureinſel 884
Aegäiſches Meer 8. 49. 129
Aegina 50. 62
Aegypten 385
Aëtas 304
Aethiopien 374
Aethiopiſche Ocean 369
Aetolien 60
Afdino 146
Affetina 384
Afghanen 196
Afghaniſtan 191. 198
Aflahu 473
Aflana 473
Afrika 367
Affia 143
Aftan, Fl. 169
Agåa 144
Agabli 440
Agades 439. 440
Agadir 433
Agags 487
Agalega 495
Agame 378
Agana 151
Agathoniſi 144
Agawan, Fl. 587
Agazi 374
Ageen 286
Aghades 440
Aghal-Gori 103
Agilots 764
Agiocochook 581

Agla 431
Agmat, Fl. 423
Agmat, St. 432
Agoona 472
Agows 377
Agra 236. 245
Agrapha 33. 61
Agras 724
Agrigan 310
Agteroggeveld 485
Aguachapan 696
Agua de Fritis 750
Aguadilla 824
Aguas Calientes 686
Aguigua 310
Aguimez 513
Aguitequedichagas 763
Ahar 186
Ahbar 188
Ahidu 891
Ahir 440
Ahmed 108
Ahmedabad 253
Ahmed-Kent 104
Ahmednuggur 254
Ahua-Yanktos 602
Ahwahhaway 602
Ahwas 188
Aidin 141
Aidos 36
Aidu Agh'al 421
Aiduni 141
Aigeira 59
Ailah 174
Ainabachti 61
Ain Agan 412
Ain el Saleh 440
Ainos 98. 123. 359
Aintab 147
Ainukhuni 366
Airds 857
Aiwali 141
Ajag 121
Ajagedan 122
Ajan 490. 494
Ajar-Noor 340
Ajaſaluk 141
Ajatea 882
Ajosoros 6
Akaba 174
Akalkalaki 104
Akaltſik 103
Akalzike 103
Akaries 65
Akarnanien 60
Akaſſa, Fl. 439
Akdaſch 106
Ak-Denghiz 8
Akeſines, Fl. 194
Akhal-Ziche 103
Akhiſar 36
Akhiſſar 33. 141
Ak-Iſlak 42
Akim 471
Akka 153. 433
Aklansk 119
Aklat 149
Ak-Lom, Fl. 10
Akoguaer 798
Akra 471. 473
Akritas, Vorgeb. 48
Akrokerauniſche Geb. 6
Akromar 384
Akroteri 67
Akſai 109
Akſcheer 146
Akſerai 146
Akſu 335. 337
Ak-Tagh 158
Aktſcha-Tau 78
Akulkotta 254
Akun 122
Akuna 891
Akura 153
Akuſcha 109
Akutan 122
Alabama 660
Alabama, Fl. 589
Alabaſterinſel 842
Alacananda-Ganga 216
Ala-Dagh 127
Alagoas 497
Alaja 147
Alaſuela 698
Alak-Kul 84. 340
Alak-Tugul 340
Alamagan 310
Alamos 685
Alaſan, Fl. 85
Alaſega, Fl. 89
Alaska 552
Alata 376
Alatamaha, Fl. 589
Ala-Tau 158
Alatyr 115
Alauſi 731
Albanien 5
Albaniſche Pforte 78
Albany 486. 547. 561. 574. 639
Albanygebirge 571
Albay 307
Albemarle 732
Albemarle-Hafen 756
Albemarleſund 585
Albionbank 479
Albors-Geb. 178
Alboſtan 147
Albreda 458
Albuquerque 689. 698. 727
Alcantara 796
Alcaſſar 431
Aldan, Fl. 89
Aldan-Ketten 81
Al-Dſcheſira 128
Alegranza 514
Alei, Fl. 87
Alejo 696
Aleni 143
Aleppo 152
Aleſſio 34
Aleuten 98
Aleutiſche Inſeln 121
Alexanderinſeln 759
Alexandersbäder 102
Alexandershof 103
Alexandersinſel 129
Alexandrette 152
Alexandria in Aeg. 403
Alexandria in Amerika 652. 662
Alexandria in Rußl. 122
Alexandrowsk 102. 123
Alforen 301
Alfurier 864
Algier 416. 418
Alginskiſche Geb. 78
Algoa-Bai 479
Algonkins 557. 563. 576
Alhucemas 432
Aliaska 121. 552
Aliche 575. 673
Alighur 245
Alla 451
Allahabad 244
Allaid 123
Allaſcher 141
Allburgh 635
Alleghanis 581
Alleghany 590. 640. 646. 651.
Alleguenys-Mountains 581
Allentown 645
Allerheiligenbai 761. 778
Allibamis 601
Alligator Swamp 595

Alma = Dagh 127
Almaguer 727
Almazadeko 725
Almolonga 695
Almora 246
Alorie 445
Alotepeque 696
Alpheus, Fl. 50
Alphonſo 495
Altai Bjelki 80
Altaigebirge 70. 79
Altaiſches Erzgebirge 80
Altan 84
Altan = Nor 84
Altar 728
Alt = Californien 687
— = Ebenezer 657
Alt = Mamora 431
Alto = Peru 741
Altunsſuji, Fl. 131
Aluta, Fl. 9
Alvarado 680
Alvarado, Fl. 668
Alvares 506
Alwar 246
Amachuacas 736
Amadan 188
Amadia 149
Amakua 891
Aman 156
Amaniſche Pforten 127
Amanito, Fl. 798
Amara 384
Amaralikfjord 541
Amargura 876
Amari 39
Amarſur 232
Amaſia 147
Amaßra 142
Amat 882
Amatitan 695
Amatkineg 121
Amazirgh 407. 424
Amazonenſtrom 734. 777
Ambarliner 187
Ambaza 493
Ambelachi 62
Ambelakia 33
Amber 254
Ambergreſe 681
Amberſor 232
Amblu 302
Amboina, Amboinen 301
Ambon 301
Amboſer 473
Ambotismeniſche Geb. 500
Ambrakia, D. 61
Ambrakia, See von 50
Ambróſe 752
Ambrym 868
Ambukol 383. 384
Amelia 660
Ameni 278
Amerika 518
Amerikanskoi Roß 552
Amerkote 255
Amertlok 543
Amfareg 389
Amga, Fl. 89
Amhara 375. 379
Amherſt 628
Amherſttown 262
Amina 472
Amiranteninſeln 495
Amiſus 148
Amiticke 539
Amlach 121
Ammåa 151
Ammatafua 876
Amol 187
Amooneſub, Fl. 587
Amorgo 66
Amorgo Pulo 66
Amoy 332
Ampelepe 251
Amphilochia 33
Amphiſſa 61
Ampinnam 299
Amplani 61
Amrawutty 247
Amretſir 232
Amrita = Saras 232
Amſelfeld 32
Amſterdam 283. 293. 310. 354
Amſterdam, Inſel 876
Amtſchitka 121
Amu, Fl. 193
Amucuſee 778
Amu Darja, Fl. 159
Amur, Fl. 89. 344
Amurani 61
Amyklå 60
Amyros 60
Anabara, Fl. 88
Anachoreteninſeln 866
Anadyr, Fl. 89
Anadyrſcher Meerb. 69
Anadyrsk 119
Anaſi Pulo 66
Anahuac 665
Anakria 106
Anak Sundſchei 287
Anam 271
Anameſen 260. 272
Anamoka 876
Ananas 66
Ananuri 103
Anapa 106
Anaphia 66
Anaſch 173
Anaſeh 170
Anatacan 310
Anatojar 310
Anatoli 140
Anatolica 61
Anatolico, Meerb. von 49
Anattu 121
Anay 439
Anazo, Fl. 376
Anbari 162
Ancona, Fl. 376
Ancud 746
Ancyra 142
Andabuay 740
Andahuaylas 740
Andamaniſche Inſ. 283
Andawurante 504
Anderſon, Fl. 649
Andesgebirge 524. 746
Andkhe 199
Andoas 730
Andoney, Fl. 462
Andover 630
Andreanowſche Inſ. 121
Andreas Archipel 308
Andreasgebirge 500
Andreewa 109
Andros 84. 842
Andro = Vechio 74
Andruſſa 59
Andſchad 429
Anegada 827
Anemur 147
Angad 429
Angala 451
Anganguco 685
Angarafl. 88
Angazija 500
Angel 727
Angelica 640
Angelo Caſtro, See von 60
Anghiſtri 62
Angocha 493
Angola 474. 476

Angora 142
Angornu 450
Angoſtura 714
Angoy 476
Angra 517
— dos Reys 793
Angrab, Fl. 376
Anguilla 828
Anguiripigebirge 500
Anguri 142
Angurieh 142
Angwina 472
An=Hoeï 332
Anikansinſel 756
Aniwa 358. 366
Anjar 255. 293
Anjerin 293
Anjuan 500
Ankheyre 383
Ankobar 379
Ankowa 504
Annam, Fl. 259
Annapolis 568. 571. 650
Annaton 868
Anne 287
Anne Arundel 650
Annenfeld 103
Annimmei 421
Annobon 508
Anondago 576
Anſa 725
Anſarier 134. 153
Anſchengo 251
Anſokul 109
Anſon 867
Anta 472
Antakia 153
Antakia, See von 130
Antalia 142
Antalo 378
Antamahumi 504
Antandrus 143
Antankaye 504
Antavares 503
Antarimene 504
Anteopolis 400
Anticoſti 558
Antigona 142
Antigua 307. 830
Antilibanon 128
Antillen 804
— große 805
— kleine 805. 825
Antillenmeer 667. 691
Antimilo 66
Antinoe 400
Antiochia 153
Antiochia ad Pisidiam 146
Antiochia, See von 130
Antioquia 717. 724. 725
Antiparos 65
Antiſana 728
Anti=Taurus 70. 127
Antivari 33
Anton Cave 892
Antopura, Fl. 85
Antos 60
Ant=ſchan 271
Antſianare 501
Antzug 105
Anucht 106
Anupektumiu 257
Anziko 487
Aous, Fl. 10
Apachen 673
Apalachen 575. 582. 601
Apalachen=Bai 585
Apalachicola, Fl. 589
Apalurá 310
Apanomeria 67
Apastepeque 697
Apee 868
Apokalypſe 144
Apollinopolis 398. 399
Apollonia 412. 475
Apolobamba 742
Apoſtelfluß 669
Appaluſa 575. 673
Appamator, Fl. 588
Appin, 857
Apruague, 798
Apuna 891
Apure, Fl. 706
Apure, Prov. 715
Aquambo 471
Aquapim 471
Arabescaſee 549
Arabghir 148
Arabien 166
Arabiſcher Meerb. 69. 169
Arabiſches Meer 369
Arabiſtan 166
Aracaty 795
Aracowa 61
Arad 168
Aradan, Fl. 86
Arafat 173
Aragawa 358
Araguaya, Fl. 777
Aragwi, Fl. 84
Arakan 261
Aral 163
Araler 95
Aralertatarn 162
Aral See 73. 84. 159
Aral=Tube 340
Aranta 740
Arar 411
Ararat 70. 107. 126
Araſch, Fl. 85. 180
Araſtan, Fl. 160
Aräuca, Fl. 706
Araucaner 748. 752
Araucos 754
Arauna 713
Araunama, Fl. 801
Arawaken 798
Arayo 713
Arares, Fl. 85
Arbil, Arbela 149
Arbre Croche 564
Arcadia 48. 59. 60
Arcadion 39
Arcandi, Fl. 38
Archindona 731
Archipelagus Bonaparte 858
Archipelagus de los Chonos 751. 753
Archipelagus, griech. 8
Archipel Alexander I. 883
Archipel de la Recherche 859
Archipel der Biſayas 304
Archipel der 1000 Inſeln 545
Archipel des heil. Lazarus 304
Archipel Kermandec 877
Archipel von Auſtralia del Espiritu Santo 867
Archipel von Korea 347
Archun=Kiſil 86
Arcole 868
Arcot 249
Ard, Fl. 160
Arda, Fl. 10
Ardanutſchi 148
Ardat, Fl. 423
Ardatow 115
Ardebil 186
Ardeſthie 107
Ardra 472
Ardſchan 190
Ardſchiſch, Berg 127
Ardſchiſch, Fl. 9

Ardſchiſch, See von 129
Ardſchiſch, St. 43
Arebo 472
Arecifa 414
Arequipa 733. 740
Argana = Maden 147
Argel 416
Argentiero 65
Argentina 759
Argentoro 5
Arghana 151
Argis 43
Argo 384
Argolis 58
Argolis, Golf von 49
Argonaut 347
Argos 58
Arguin 439
Argun, Fl. 89. 344
Argunſkoi 118
Argyle 639. 857
Argyro = Kaſtri 34
Arhos 58
Arica 741
Arinzer 97
Ariſpe 686
Ariſtizabaliinſel 554
Ariwari, Fl. 798
Arkadia 59
Arkadien 48. 60
Arkadien, Buſen von 49
Arkanſas 574. 590. 591. 601. 663. 668
Arka = ul 79
Arkiko 379
Arkopolis 663
Arktiſche Hochlande 543
Armenien 77. 107. 126
Armenier 133. 182
Armijo, Armira 33
Armſtrong 647
Armuthsbai 870
Arna 64
Arnaud 34
Arnhemsland 858
Arokilvank 107
Arowan 439
Arrah 244
Arroſi 379
Arroſites 892
Arroſmith 892
Arrowaken 714. 760
Arrowaks 714
Arſacia 188
Arſacidenland 866
Arſighur 236
Arſinoe 146
Arſinoitiſcher Nomus 401
Arſk 113
Arſura 63
Arta 35
Arta, Meerbuſen von 8. 49
Artani 148
Artenara 513
Arthiwinipegbai 546
Artibonite, Fl. 816
Aruacas 714
Aruba 841
Arucas 513
Arud 176
Arugruppe 302
Arui 706
Arun, Fl. 118
Arundel 626
Arvacas 714
Aryſch, Fl. 160
Arzenie 176
Arzer = Palanka 35
Aſafi 432
Aſama = yama 356
Aſaris 162
Aſchem 264
Aſchick 32
Aſchmir 254
Aſchraf 187
Aſerbaidſchan 126. 178. 186.
Asferah = Geb. 158
Asfur 398
Aſhantee 462. 471
Aſiatiſche Türkei 124
Aſiatiſches Rußland 76
Aſien 67
Asker Mokerrem 188
Asna 411
Aſo = no = yama 357
Aſopus, Fl. 50
Aspadana 188
Asphaltſee 129
Asphinis 398
Aspland 759
Aſpraua 64
Aspropotamos, Fl. 50
Aspros, Cap 6
Aſſagai 451
Aſſam 264
Aſſanen 97
Aſſaſinen 135
Aſſaſinenland 866
Aſſem 264
Aſſenti 471
Aſſianke 471
Aſſientes de Ibara 685
Aſſinibolen, Fl. 73
Aſſinibulen oder Aſſinipoilen 574
Aſſoko 471
Aſſoncion 713
Aſſuan 397
Aſſuay 728. 731
Aſſumption 310. 773
Aſſur 383
Aſtara 107
Aſtrabad 187
Aſtrabalſche Turkmanen 161
Aſtrachan 100. 110
Aſtrachaniſche Seen 84
Aſturi 63
Aſtypaläa 66
Atabapo, Fl. 706. 729
Atacama 742. 745
Ataco 725
Atalaya 794
Atares 809
Atbara, Fl. 380
Atchafalaya = Bay 585
Atchafalaya, Fl. 589
Atchak 122
Atchan 121
Atchikunipi 561
Aterin 33
Athabascaſee 549
Athapascow, Fl. 573
Athapeskowſee 549. 573
Athen 61
Athens 648. 657
Athiniah 61
Athos 6. 32
Atica 741
Atitlan 691. 695
Atiu 883
Atkarsk 111
Atkis 366
Atlantiſches Meer 369. 705
Atlas 405. 420
Atlasland 404
Atliro 682
Atrato, Fl. 718
Atrikanskoi 120
Atſcha 121
Atſchin 286
Atſchinsk 117
Atskwezeire 416
Atſuma, Fl. 358
Attakapa 575. 601

Attaku 121
Attica 61
Attleborough 631
Attok 198
Attu 121
Attuai 891
Attuni 402
Atures 714
Auna 473
Aubigny 567
Auburn 640
Aucas 754
Aud 245
Audſchilah 438
Augier 883
Augila 438. 439
Auguſta 627. 657. 659
Aumo, Fl. 590
Auna 473
Aungwa 267
Aura 892
Aurebah 244
Aurora 757
Auroren=Inſel 868. 884
Aurungabad 247. 253
Auſa=Gurel 494
Auſiet 543
Ausſazinſel 868
Auſtralaſien 848
Auſtralien 844. 846
Auſtralorkaden 759
Aura 494
Aur Cayes 823
Ava 267
Avanturinſel 884
Avar 109
Avaren 109
Avarin 59
Avergale 378
Aves 841
Awila 731
Avlona 8. 34
Avon 894
Awa, Fl. 259
Awane 472
Awaſcha 109
Awatſcha=Bai 69
Awatſcha=Hafen 120
Awatſchanskaja 81
Awchaſa 105. 108
Awchaſen 95. 106
Awilunda 475
Awlef 440
Arai 109
Arim 471. 473
Arius, Fl. 10
Arum 378
Ayacucho 740
Ayos 472
Azamor 432
Azila 431
Azimghur 244
Azogues 731
Azoriſche Inſeln 515

Baalbek 154
Baba 68. 143
Bababeg 190
Babada, See 9
Babaghée 460
Babahoyo 732
Babatag 36. 127
Bab=el=Mandeb 69. 169
Babel=thou=up 309
Baber 302
Babik 190
Babis 203
Babriawar 253
Babuyan, Babujanen 308
Babylon 150
Bachabin 489
Bachtegan 180
Bac=Kinh 274
Bactrien 190. 199
Badagry 472
Badakſchan 165
Baden el Hadſchar 384
Badiah al Dſcheſira 167
— al Erak 167
— al Scham 167
Badibu 458
Badill 108
Badis 432
Badong 299
Badſchah 402
Badſchebo 449
Badſchuer 297. 304. 864
Badſchus 295
Baffa 146
Ba=Fing, Fl. 454
Baffinsland 537
Baffinsmeer 535. 537
Baffinsmeer=Länder 534
Bafra 147
Baft 189
Bagaſu 698
Bagdad 149
Bagdadſchak 148
Bagherma 451
Baghirathi=Ganga, Fl. 215
Bagmatti, Fl. 217
Bagnanen 459
Bagos 469
Bagrada, Fl. 413
Bagurah 400
Bahamabank 842
Bahama=Inſeln 805. 841
Bahamaſtraße 805. 841. 842
Bahar 244
Bahar=el=abjad, Fl. 380
Bahar=el=aſrek, Fl. 376
Bahar Juſuf 389
Baharnagaſch 375. 379
Bahia 173. 793
Bahia de todos os Santos 793
Bahra 176
Bahr=bela=ma 387
Bahrein 168. 171. 176
Bahr el Abiad 380
Bahr el Accaba 169. 174
Bahr el Azrek 376
Bahr el Ghazel 443
Bahr el Kolſum 169
Bahri 387
Bahr Lud 129
Bahr Oman 169
Baiburd 149
Baie des guerriers 864
Baikalgebirge 81
Baikal=See 73. 84
Bain=Ganga, Fl. 218
Bairdtown 659
Bairut 153
Baiſa 190
Baja 41
Bajada de S. Fé 768
Bajeſid 149
Bajik=Tſchekmedje 37
Bakel 460
Baku 41. 106
Balabea 869
Bala=Ghat 213
Balaghaut 252
Balambangam 296
Balaſchew 111
Balaſore 247
Balbacos=Inſeln 864
Bald Head 859
Balebalegan 298
Baleſſo 838
Balfruſch 187
Balguerin 308

Bali 294. 299
Baliabadra 59
Baliskesri 141
Balize 589. 681
Balkan, Gebirge 6
— Meerb. 161
— = Zalyk 7
Balkar 108
Balkaſch 73. 84
Balkh 199
Ballenas 688
Balſamküſte 696
Balſa Puerto 740
Balsrevier 541
Baltimore 651
Baltiſtan 352
Baltonsbay 545
Baltſchick 36
Baluhlie 153
Bamba 476
Bambarra 446
Bambu 267
Bammaku 446
Bamu 458
Banaſa 431
Banca 286. 298
Banceinſel 469
Bancut 252
Banda 244
Banda = Inſeln 302
Banda = Neira 302
Banda Oriental 769
Bane 472
Bangalore 250
Ban = Ganga, Fl. 217
Bangey 298
Bangkok 269
Bangor 627
Banguey 296
Ba Nimma, Fl. 442
Banivula 504
Banjakinſeln 287
Banjaluka 36
Banjam 198
Banjanen 222
Banjermaſſing 296
Banjumas 294
Banjuwang 294
Bankaſey 269
Bankela 298
Bankiag 298
Banksinſel 554. 873
Banksland 538
Baños 731
Bantam 293
Banyanen 459
Baol 457
Bar 33. 458
Bara 383
Baraba oder Barabin=
ziſche Steppe 95
Barabinzen 95
Barabra 381. 407
Baracoa 812
Baraconda 454
Barahat 246
Barahun 104. 105
Baraitſch 245
Barakla, Fl. 85
Baramuleh 192
Baranca 726
Baranowsinſel 553
Barataria 585. 586. 662
Barbacena 776
Barbacoas 727
Barbados 837. 892
Barbage 437
Barbaresken 408
Barbeſin 458
Barbora 494
Barbuda 828
Barca 412
Barcellas, Fl. 501
Barcelona 713
Barceloneta 714
Barcelor 252
Barculu 344
Barda 415
Bardaſana 796
Bardis 400
Bareily 246
Bar el Sing 493
Bäreninſeln 120. 545
Bärenſee 573
Barga Burât 97
Bargem Redonda 795
Barguſin 118
Barichara 725
Barinding 458
Baringsinſel 892
Barivar, Fl. 217
Barka 406. 411
Barku 473
Barnabas = Archipelagus
308
Barnaul 116
Barnſtable 630
Baroda 253
Barotala, Fl. 340
Baro = tal = See 340
Barotſch 253
Barquiſimeto 713
Barr Arab 173
Barrabutte 247
Barragon 767
Barragorang 857
Barrah 458
Barramahal 249
Barrânding 458
Barre 635
Barren = Island 283
Barrier 873
Barrington 571. 628
Barrolus 489
Barrow = Straße 537
Bars Kotau 343
Barſchlii 104
Barſukla, Fl. 85
Bartan 142
Baru 726
Barua 690
Barus 287
Barut 153
Baſardſchik 36
Baſchatſchik 105
Baſchi = Inſeln 308
Baſchkiren 94
Baſianer 95
Baſilico 58
Baſilopotamo, Fl. 50
Basman 203
Basra 151
Baſſain 254
Baſſas de India 505
Baſſe 64
Baſſein, Fl. 259
Baſſein, St. 267
Baſſesſtraße 849. 859
Baſſeterre 830. 831. 833.
834. 835. 836
Baſſian, Baſſianer 108
Baſſilan 303
Baſſinsfiſcher See 84
Baſtien = Bay 585
Baßra 151
Bata 33
Batabano 812
Batacolo 283
Batalin 298
Batavia, Fl. 295
Batavia St. 293. 640
Bateles, Fl. 761
Bath 627. 640
Bathumi 105
Bathurſt 470. 486. 538.
857. 858
Bathurſtbay 549
Bathurſt = See 857

Batmos 144
Batobi 770
Baton Rouge 660. 662
Batſchian 302
Battas 285. 287
Batties 285
Batu 287
Batum 148
Batumi 148
Baumannsinſeln 878
Baure 746
Bay Ampalla 691
— Antongil 501. 503
— Blacwell 691
— Bohemare 503
— Carthago 691
— Ceralvo 688
— Choiſeul 864
— Dampier 858
— de la Regla 809
— des guten Fortgangs 755
— Edgecombe 849
— Erekli 129
— Fonſeca 691
— Jsmid 129
— Manſiatre 501
— Mundania 129
— Nicoya 691
— of Jnlet 849
— Papagayo 691
— S. Auguſtin 501. 505
— S. Bernhard 668
— S. Gil 691
— S. Marie 833
— S. Philipp 868
— v. Jiquiliſco 696
— v. Mandinga 726
— v. Monterey 668
— v. Tehuantepec 668
— v. Truxillo 691
Bayamo 812
Bayan-Khara 336
Baye de Trinité 834
— du Gallion 834
Bayjah 415
Bayous 589
Bazilsbay 347
Beateninſeln 823
Beaufort 485. 657
Beaux 886
Beaver 646
Beavertown 646
Becouja 838
Bedas 281
Bedevi 170
Bedford 638. 646
Bedies 575. 673
Bednur 250
Bedraſchein 401
Bedri 151
Bedſchember 379
Bedſchiala 156
Beduinen 170
Beechey-Jnſel 538
Beechey Point 519
Beeder 247
Beema, 299
Beerenberg 544
Beeſch-See 589
Beetjuanen 489
Befur 504
Begegnungsinſeln 757
Begia 415
Begſcheer 146
Begſcheer, See v. 130
Behrings-Bay 551
Behrings-Jnſel 121
Behrings-Meer 69
Behrings-Straße 69. 551
Behuda 384
Behut, Fl. 194
Beikaner 255
Beilan 153
Beit-el-fakih 174
Beit-el-Ham 156
Bejapur 248. 254
Bejat, Fl. 180
Bela 203
Belai 112
Belair 651
Belaſem 379
Belaspur 246
Belbeis 404
Beled el Haram 173
Belem 796
Belfaſt-Bay 584
Belgrad 30. 45
Belhaven 652
Belida 419
Bellary 252
Bellata 438
Bellefonte 647
Belle-Jsle 558
Belle-Jsle, Straße 546
Bellingshauſen 878. 884
Bellovulo 66
Belmonte 793
Beltiren 95
Beludſchen 203
Beludſchiſtan 200. 203
Belur Tagh 71. 335
Belvedere 59
Bember 192
Bember-Paß 211
Bembuck 458
Benares 244
Benaum 457
Bend-Emir, Fl. 180
Bender-Abbaſſi 175. 190
— -Abuſchähr 189
— -Kongo 190
— -Rigk 190
— -Tor 174
Bendjar, Fl. 295
Bendjarmaſſia 296
Bencali 433
Benedicto 685
Bengalen 211. 242
Bengaliſcher Golfſtrom 215
Bengaliſcher Meerb. 69
Bengawang, Fl. 288
Benguela 474. 477
Beni-Ammer 421
Beni-Haſſan 429
Benin 462. 472
Benin, Fl. 462
Beni-Maëim 173
Beni-Sabih 433
Beniſuef 401
Beni-Weſſel 402
Benkulen 286
Ben-Lomond 860
Bennington 634
Bentala, Fl. 453
Berar 247
Berber 383
Berbera 494
Berberei 404
Berbermeer 369
Berbern 407
Berbice 801. 802
— , Fl. 801
Berbiesjes, Fl. 801
Berbir 37
Berdogna 60
Berdſkoi Oſtrog 116
Berduran 198
Berelöe 104
Berenice 402. 412
Bereſow 115
Bergama 141
Bergantin 702
Bergen 641
Bergfluß 479

Bergi 127
Beringsbai 551
Beringsinſel 121
Beringsſtraße 69. 551
Berkal 384
Berki 31
Berkley Sound 756
Berkofdſche 31
Berks 645
Berkſhire 631. 645
Berlin 633. 635. 639
Bermuda 572
Bermudas Inſ. 572
Bernard-Dorpe 858
Beroca 32
Beroea 152
Berſach 415
Berſinabad 198
Bertat 382
Berthollet 858
Berthuma Galla 487
Berua 494
Berue 493
Berwick 626
Berytus 153
Beſa 400
Beſarmier 93
Beſcha 415
Beſchajur 236
Beſchbarmak 178
Beſchiktaſch 30
Beſchtau 102
Beslankhe 107
Beſſapara 31
Beſtimeſſara 504
Beſuki 294
Bet Aba Garime 378
Betaglia 38
Betancuria 514
Betanimene 504
Betelfaki 174
Beth 490
Bethabara 655
Bethania 156. 489. 655
Bethany 645
Bethelsdorp 485
Bethlehem 156. 645
Betlis 149
Beto, Fl. 376
Betſcharai 153
Betſchuanas 489
Betwah, Fl. 217
Beuro 300
Beverley 630
Bewan 303
Beya, Fl. 194
Beyhar 244
Beylan 127
Beza 731
Bezonſons 504
Bhadrinat 216. 246
Bhag 203
Bhalkaſch 340
Bharatakand 208
Bhatgong 234
Bhattier 255
Bhawur 246
Bhengazi 412
Bhertechunt 208
Bhobiya, Fl. 217
Bhowanipur 243
Bhunsla 247
Bhunugger 253
Bhurtpur 245
Bhutias 350. 353
Biafara 473
Biajos 295
Biana 245
Bibauan 421
Biberfluß 573
Biberindier 576
Biberſee 549. 573
Bicanere 255
Bickertonsinſel 876
Bidahan 190
Bidduma-Inſel 450
Bidpak 79
Bidſchi-Inſeln 459
Bidſchugas-Inſeln 459
Bidzeghur 244
Bielopolje 36
Bieloi 116
Bieque 827
Biermer 93
Bigbonelick 659
Bigha 142
Bighorn 581
Big-Horne, Fl. 591
Big-Otter-Creek, Fl. 568
Bihatſch 37
Bihma, Fl. 219
Biiſk 117
Bija, Fl. 86
Bijanakur 248
Bijuda 384
Bijugas-Inſeln 459
Bikir 403
Bilbos 457
Biled-Meskin 430
Biljärka 115
Billiton 286
Billunjah 247
Bilma 439
Bima 299
Bimbarra 794
Binghella 477
Binhtuam 275
Binin 472
Binondo 306
Bintang 287
Bir 152
Birbe 400
Birdinſeln 884
Birdisland 572. 838. 891
Birdſchun 191
Biredſchik 152
Bir el Malha 438
Biri 492
Birjuſſen 95
Birket el Karun 387
Birket Mariut 388
Birma 267
Birmanen 265
Birmaniſches Reich 265
Birney, Birnie 450
Birsk 112
Birs Nimrud 150
Birtha 151
Biru 740
Biruquete 727
Biſalco 690
Biſano 298
Biſayer 304
Biscaris 420
Biſcharies, Biſcharim 381. 385. 402
Biscaya-Krepoſt 117
Biscoe's-Reihe 895
Biſerta 415
Bisni 353
Biſſagos-Inſ. 454. 459
Biſſahir 210
Biſſao, Biſſagotſch-Inſ. 459
Biſſao, Biſſayo 459. 461
Biſſayerinſeln 307
Biſſutun 189
Biſtineau 586
Biſtritza, Fl. 10
Bitoglio 38
Bitpak 159
Biva-no-umi 357
Bjorneſund 541
Black-Bay 585
Black-Hills 581
Blackriver 586
Blackſtone-Kanal 594
Bladensburg 651

Blakeley 661
Blandfort 654
Blanquilla 714
Blatincza-Geb. 4
Blaue Gebirge 581
— See 84
Blauen Berge 581. 812. 849
Bleoda 419
Blewfield, Fl. 697
Blewfields-Harbour 681
Blighsinſeln 876
Block 632
Bluf 876
Blutindier 574
Bo 303
Boaco 697
Boadſcha 420
Boa Viſta 794
Bobili 250
Bocazzi-Paß 7
Bocca Chica 726
Bocca del Toro 717
Bodago 553. 689
Bodega de Bogota 725
Bodrun 142
Boero 301
Bogazo 33
Bogdan 40
Bogdo 335
Bogdo-Dola 71
Bogdoſee 84
Bogdſcha 143
Bogenindier 576
Boghel 459
Boghela 246
Boglipur 244
Bogoslaw 122
Bogota, Fl. 718. 724
Bogradeſſi 33
Bogurdlen 36
Bohanes 765
Boheim 433
Bohol 307
Bohu 445
Boinak 104
Bojana, See 9
Boje 96
Bokdo-Dola 335
Bokhara 16
Bokkeveld 485
Bokkeveldgebirge 479
Bolabola 882
Bolgar 113
Bolgará 113
Boli 142
Boliling 299
Bolivia 741
Bolon de Mapimi 554. 673
Bolor Tagh 71. 335
Bolſchaja, Fl. 89
Bolſcheretsk 120
Boluras 601
Bomanen 260
Bomba 412
Bombaï 252
Bombetok 505
Bomei 472
Bona 420
Bonaa 302
Bonaire 841
Bonanno 508
Bonaparte-Archipel 858
— -Meerbuſen 859
Bonapartesbay 849
Bonaventura 727
Bonaviſta 510. 739
Bondu 459
Boni 473
Boniinſeln 299
Bo-Nin 366
Bonjem 413
Bonny, Fl. 462
Bontain 298
Bonvouloir 864
Bony 297. 298
Bonyda 383
Boonesborough 653
Boonville 663
Booshooanas 489
Boothia 538
Böotien 61
Bopal, Bopaul 254
Borabora 882
Boracha 714
Bora-Geb. 5
Boren-Galla 487
Boreo 294
Borſſelaneyland 803
Borgne 585
Borgu 445. 446
Borja 731
Borkkaja 120
Borneo, Fl. 295
Borneo 294. 296
Bornu 449
Borobodo 294
Boronia 60
Bororos 488. 493
Borosda, Fl. 86
Boscawens Inſ. 876
Bosjemans 481
Bosna 4. 36
Boßna, Fl. 9
Boßna-Serai 36
Boſtagh 127
Boſton 629
Boſton-Bay 585
Boſtu-Noor 336
Boſuk 147
Botala 352
Botam-Geb. 158
Botany-Bay 849
Botanyisland 870
Botismene 500
Botocuden 783
Botoczany 41
Botol Tabago 354
Botſchani 41
Boudeuſe 495
Bougainville 877
Bougainvilleſtraße 866
Boujeia 420
Bouka 867
Boulus, Vorgeb. 68
Boundbrook 642
Bounty-Island 874
Bourbon, Inſ. 496
Bourg Mahé 499
Bourlon 469
Bourronbay 553
Bouſchareah 419
Bouſſole, Straße 69
Bouweron, Fl. 802
Bouzios-Inſeln 793
Boyaca 725
Boyſaco 727
Brachnas 439
Bradford 630. 645
Bradleys Untiefen 867
Braganza 796
Bragun 102
Brahoögebirge 70. 200
Brahus 203
Braiga 412
Braïlow, Brahila 42
Bramanen, Braminen 222
Bramaputra, Fl. 218
Brandywine 647
Branford 633
Braſilien 774
Braſiliſches Meer 778
Bratski 97
Brava 493. 494
Breite Fluß 479
Breña 686

Bria, See 306. 307
Brickfield 856
Bridge-Creek 654
Bridgetown 642. 803. 898
Bridgewater 630. 642
Bridgmansinſel 759
Brisbane, Fl. 850
Briſtol 627. 630. 631. 641
Briſtolbay 551
Broach 253
Brockenbay 849
Brod 36
Brodvalley 485
Bromo 288
Brooklyn 633. 638
Broome 640
Broughton 879
Brouß 150
Brownsbank 569
Brownsreihe 892
Brownsville 646
Brucebay 537
Brucoe 459
Brulos 388
Brunaï 294
Brunswick 627. 656. 657
Brunswickbay 545
Bruſſa 141
Brydons 602
Buache 858
Buali 476
Bubaſtis 404
Buberak, Fl. 416
Bucarelli 550. 551
Buchara 165
Bucharei 71. 157. 164. 334
Bucharen 95
Buchtarma, Fl. 87
Buckingham 862
Buckinghamhouſe 549
Buckinghamſhire 645
Bucks 645
Buda 440
Budonizza 61
Budſchah 143
Buenos-Ayres 767
Buffalo 641
Büffelfluß 479
Büffelſee 573
Buga, Fl. 86
Bugalma 112
Buggies 297
Buggut 199
Bugia 420
Bugres 792
Buguruslan 112
Buchuwalpur 200
Buhawalpur 192. 200
Buinsk 115
Buitenzoorg 293
Bujuk-Balkan 7
Bujuk-Darch 30
Bujuk-Mindar, Fl. 130
Bukareſcht 42
Bukhara 165
Bukharei 71. 157. 164. 334
Bukharen 95
Bukhariſche Pentſchab 166
Bukhariſche Tiefebene 71. 78
Buktir Geb. 178
Bulak 401
Bulam 459. 460
Bulan 298
Bulauan 432
Bulawadin 146
Bulgar 113
Bulgarien 7
Bulguerinſtraße 308
Buliolitis 144
Bulls-Hafen 585
Bullum 250
Bulm 469
Bunarbaſchi 143
Bunder-puchh 210
Bundi 254
Bunpur 203
Bunwut 307
Buonaventura 727
Buon Saima 274
Buoy 446
Buraß, Fl. 277
Buräten 97
Burda 253
Burdi 247
Burdwan 243
Bureah 236
Buredawar 353
Buregreb, Fl. 423
Burgas, Meerb. von 9
Burgas, St. 31
Burgos 680
Buria 713
Burias 307
Burishol 243
Bur Jalof 458
Burlington 634. 642
Burlinskiſcher See 85
Burlos 388
Burmaniſches Reich 265
Burnabat 143
Burnu 449
Buro 301
Burremputer, Fl. 218
Burſa 141
Burſali 458
Burſin 458
Burſukli, Fl. 86
Burudſcherd 188
Burus 80
Buſchampur 236
Buſchir 189
Buſchmänner 481
Buſeida 411
Buſeo, Fl. 42
—, St. 42
Buſſa 445
Buſſaher 246
Buſſi 459
Buſſowaz 36
Buſſra 151
Buſtar 247
Buſtardbay 849
Buſtart, Fl. 561
Buſud 36
Buſuluk 112
Buswagan 307
Butan 352. 353
Butes 727
Butler 646
Butong 299
Butri 473
Butrinto 34
Butun 488
Butuniden 784
Buyantu, Fl. 340
Buzzardbay 585
Byam Martin 538
Bygonbarry 243
Byronsinſel 867. 887. 892
Byrons-Sound 756
Byronsſtraße 865
Byſtria, Fl. 88
Byzantium 28

Caazapa 774
Cabenda 476
Cabes 797
Cabes Terre 834. 835. 836
Cabo Corſo 473
— del Gado 493
— de San Lucas 688
— Frio 793

Cabra 447
Cabras 509
Cachao, Cacheu 461
Cachimayo, Fl. 742
Cachoria 144
Caconda 476. 477
Cacongo 474
Caddos, Cadoques 575. 601
Cadereita 686. 687
Cadodaquioux 575
Caecil 652
Caen 459
Caesarea 146
— Palaestinae 154
Cahawba 661
Caicos 843
Caicuru 714
Cailloma 741
Caimaniſche Inſeln 815
Cajahyba 794
Cajor 457
Cakers, Bergreviere der 192
Calat=el=Wad 430
Calabar, Fl. 462
Calaboſa 712. 713
Calais 627
Calama 745
Calayan 308
Calcutta 242
Caldero 768
Calderona de Apura 310
Caldwell 471. 639
Caledon 485
Caledonia 635
Caledonian 587
Calhetta 515
Californien 687
Californier 673
Californiſcher Buſen 668. 688
Calinaſſe 877
Calipurnos 798
Caljun 458
Callacalla, Fl. 747
Callao de Lima 739
Calliani 254
Callileches 754
Calmino 145
Caloni 144
Caltura 283
Calvert 650
Camacan 783
Camana 741
Camanchen 601
Cambala 253
Cambay, Golf von 69
Cambodjafluß 259
Camboja 275
Cambria 646
Cambridge 630. 651. 657
Cambyna 299
Camden 656. 857
Camerone, Fl. 462
Camerones, Fl. 753
Camiguin 308
Camira 892
Camopi, Fl. 798
Campana 755
Campanha 796
Campas 775
Campbell, Fluß 850
Campbelltown 857. 863
Campechebay 668
Campodan 681
Campos Parexis 797
Camtoos=Bay 479
— =Fluß 479
Canada 559
Cañadas 513
Canadian, Fl. 591
Canadiſche Seen 573
Canagua 715
Canandaigua 640
Cananur 251
Canara 251
Canaria 512. 740
Canare nuevo, Fl. 718
Canariſche Inſeln 510
Canargo 680
Cancar 275
Candelaria 513. 773. 774. 867
Candely, See von 283
Candu 310
Candy 283
Cañete 739
Cangalo 740
Canics 673
Canindo 795
Canonicut 632
Canopus 403
Canotsfluß 668
Canrudy 248
Canſo 508
Canta 739
Canta Gallo 793
Cantarranos 697
Canton 648
Canuane 838
Cap 823
— Abuja oder Aguja 733
— Adair 537
— Agulhas 478
— Agulon 420. 422
— Akritas 48
— Alligator 585
— Anamur 129
— Aniwa 358
— Ann 583
— Antrobus 537
— Arnhem 858
— Aspros 6
— Baba 68. 129
— Bairres 734
— Bald Head 583
— Ballena 734
— Beata 816
— Bellona 500
— Bernouilli 859
— Biſſon 537
— Blaize 585
— Blanc 439
— Blanco 420. 422. 435. 550. 691. 733. 753
— Bojador 435.
— Boulus 68
— Bren 870
— Breton 568. 570. 571
— Brit 870
— Buffon 859
— Byron 867
— Campbel 870
— Canereval 585
— Canſo 568
— Cantin 420. 422
— Capricorn 849
— Caramona 734
— Catoche 667
— Ceuta 422
— Chaquanagon 586
— Charles 520. 583. 585
— Chidley 546
— Chiniral 734
— Circular 860
— Cleveland 849
— Codd 583
— Codera 702
— Coles 734
— Colonna 48
— Colville 870
— Comorin 212
— Condorcet 858

Cap Corrientes 490. 667
— Cotes 734
— Crillon 358
— Cumberland 868
— Darby 550
— de las Virgines 753
— del Enganno 816
— Delgado 490
— Delivrance 863
— de Nuyts 858
— der 3 Spitzen 462
— der guten Hoffnung 478. 863
— der Palmen 462
— des Naturforſchers 858
— Diego 755
— do Ambro 500
— Doro 48
— Dory 863
— Drepano 6
— Dromedary 849
— Dundas 538. 759
— du Parent 552
— Dyers 537
— Egmont 870
— Elias 552
— Eliſabeth 550. 583. 584
— falſches 478
— Fanaraki 7
— Farewell 540. 870
— Fear 583
— Felix 505
— Flattery 849
— Florida 585
— Forward 519
— Foulpoint 500
— Foulweather 870
— François 823
— Frederik = Hendryk 860
— Frio 793
— Froward 519
— Galera 734
— Galinas 521
— Gallo 49
— Ger 420. 421. 422
— Glouceſter 849
— Godoy 734
— Gods = Mercy 537
— Golownin 550
— Governador 743
— Gracias a Dios 619
— Grafton 849
— Guardafui 490
Cap Hamelin 858
— Henry 583. 585. 823
— Hinlope 583. 585
— Honduras 691
— Horn 519. 755
— Howe 849
— Huarmey 734
— Humos 734
— Indſche 129
— Kalaberno 129
— Karawang 288
— Karyſto 48
— Karaburnu 6. 8. 129
— Kater 538
— Kerempe 129
— Khilidonia 129
— Kilimili 129
— King William 869
— Kirpe 129
— Kiſil Irmak 129
— Königin Charlotte 869
— Krio 129
— Kruſenſtern 550
— La Breu 839
— las Vetas 734
— Lingueta 6. 8
— Liſburn 550
— Liverpool 537
— Lookont 849
— Lopatko 81
— Malabrigo 734
— Malaſpina 753
— Malea 49
— Molowodnay 552
— Mantelo 45
— Maria van Diemen 870
— Matapan 49
— May 583
— Mendocino 550
— Meſurado 462
— Mirik 435
— Morton 849
— Mount 470
— Murat 858
— Muſſeldom 168. 169
— Natal 500
— Negrais 257
— Negro 416. 422. 474
— Newenham 550
— Nombre de Jeſus 755
— Nord 798. 870
— Northumberland 849
— Nun 421. 422. 439
Cap Orange 798
— Orford 550. 865
— Paillouri 7
— Palliſer 865. 870
— Palmas 462
— Palo 8
— Pannanukan 288
— Paria 705
— Patience 359
— Patrick 860
— Pemaquid Point 583
— Pontgang 288
— Portland 814. 860
— Prinz von Wales 520. 550. 869
— Puente de Aquilar 23
— Quilan 734
— Quilates 422
— Quiros 868
— Ramshead 749
— Ras Ferni 412
— Ras = ud = Dura 422
— Rus = ul = hudik 422
— Rodney 550. 863
— Romania 258. 500
— Roſier 568
— Roro 452
— Rumänzow 550
— Sable 568
— Sambuamgan oder Samboangam 308
— St. Angelo 49
— — Georgio 6
— — Johann 755
— — Lucas 667
— — Maria 568
— — Marie 500
— — Martin 478
— — Mary 452
— — Nicolas 764. 819
— — Paul 462
— — Roque, Rochus 520. 795
— — Sebaſtian 500
— — Vincent 500. 505
— Sandano 288
— Saunders 870
— Schaſſun 129
— Schoros 129
— Serrium 6
— Sierra Leona 462
— Siewero Woſtotſchnoi 68
— Skuttok Point 583
— Small Point 583

Cap Smoaky 849
— Soimonow 359
— Spartel 420
— Stephens 550. 865. 870
— Suckling 552
— Süd 870
— Sunium 48
— Table 870
— Tafelane 422
— Tänaron 49
— Tarf-us-Schaccar 420
— Tiburon 816
— Topocalmo 734
— Torel 734
— Totoral 734
— Townshead 849
— Tribulation 849
— Trobriand 860
— Tſchitſchakoff 356.
— Tumbez 733
— Vela 705
— Verd 452
— Verga 452. 462
— Walſh 863
— Walſingham 537
— Weymouth 849
— Willem 858
— Wilſon 849
— Woſtenholm 546
— York 849
Capac Urcu 728
Capanavas 736
Capcods-Bai 585
Capdiſtrikt 484
Cape Coaſt Caſtle 473
— Fear 588
— May 642
Capella 302
Capis 307
Capland 477
Capmeer 369
Capous 775
Capres, Fl. 131
Capſtadt 484
Capverdiſche Inſ. 509
Caracas 712
Caracasinſeln 714
Caragos 307
Caragu 308
Caraiben 709
Caraibiſche Inſ. 825
Caraibiſches Meer 667. 705
Caramanien 190
Carancouas 575. 673
Carangas 744. 745
Caranſcha 252
Caravellas 793
Carcaßinſel 756
Carceres 725
Carcis 32
Cardiki 33
Cardon 698
Carek 190
Caramata-Straße 69
Carenage 829. 836
Carguirazo 728
Caria 448
Cariacou 838
Carianer 265
Cariben 709. 714. 798
Caribiſche Inſ. 825
Caribiſche See 667. 705
Caripe 713
Carisfort 879
Carleton 852
Carlisle 646
Carlota 768
Carlovaſy 143. 144
Carlshof 884
Carlsinſel 545
Carltonhouſe 549
Carmel 638
Carmen 681. 688
Carnicobar 284
Caroca 713
Caroline 652
Caron, Fl. 850
Caroni, Fl. 706. 839
Carvra 716
Carpentaria 849. 858
Carrar 254
Cartagena 725
Cartagena de los Indios 726
Cartago 698. 727
Carteretsinſel 867. 887
Carthago 415
Carupano 713
Carür 249
Caſanare 725
Cáſar, Fl. 718
Cascarral 727
Casco-Bai 584
Caſhar 264. 265
Caſhemere 199
Caſibaris 736
Caſibos 736
Caſiquiare, Fl. 705
Caſſai 267
Caſſaier 265
Caſſange 487
Caſſar 433
Caſſar-Farnun 431
Caſſian-See 589
Caſtagnaz 6
Caſtambul 147
Caſtanuela 679
Caſtell Orizo 145
Caſtell Tornese 59
Caſtine 627
Caſtlehill 857
Caſtle-Island 629
Caſtlereagh, Fl. 850
Caſtletown 638
Caſtri 61
Caſtro 38. 144. 746. 751
Caſtro virey na 740
Catamarca 769
Catapachos 736
Cataragui, Fl. 561
Cataughque 641
Catingas 775
Cat-Island 842. 843
Catocache 728
Catorce 686
Catskill 581. 582
Cattaragus 640
Cattlakehouſe 548
Catuna 60
Cauca, Dep. 727
Cauca, Fl. 718
Cauces 575
Caunpur 244
Caura, Fl. 706.
Cavadili 60
Cavalli 471
Cavaroniſi 65
Cavello 705
Caveri, Fl. 219
Cavite 306
Caxamarca 740
Caxamarquilla 740
Caxatambo 740
Cayahoga, Fl. 586
Cayambe 731
Cayambo Urcu 728
Cayenne 798. 799
Cayes 673. 823
Cayngas 564. 576
Cayor 454
Cayte 796
Cazaza 430
Cazenovia 650
Cearo 795
Cedros 698
Celaya 687

Celebes 297
Celebes-See 69
Centre 647
Centreville 652
Centro-Amerika 689
Ceos 64
Cephiſſus, Fl. 60
Ceram 301
Ceramlaut 302
Ceraſonte, Ceraſus 148
Cercado de Lima 739
Cerro de buen tiempo 550
Cerro de los Gigantes 687
Cerros 688
Cettigne 34
Ceuta 432
Ceylon 279
Chaadſcharen 177
Chachapoyas 740
Chagres 727
Chaguaramus, Chagaramus 840
Chahorra 513
Chain Island 884
Chakodade 123
Chaktas 575
Chaktaws 601. 661
Chaktoos 575. 601
Chalaquees 575
Chalatenango 696
Chalcedon 142
Chalcis 63. 142
Chalco, See von 665
Chalco, St. 684
Chaleurbay 568
Chaliaten 224
Chaliki 33
Chalil Allah oder Chalil el Rahman 156
Chalki 145
Chalkidiſche Halbinſ. 32
Chalquicuiteo 686
Chalwa-Kalmück 79
Chama 473
Chamalucon 691
Chambersburg 646
Chamies-Berge 479
Chamiſſoinſel 552
Chamoapa 697
Champagny 858
Champagnyshafen 859
Champlainkanal 448
Champlainſee 551. 586
Chamſin 391
Chanak-Kaleſi 142
Chanas 765
Chancay 739
Chandeleur-Bai 585
Chandercona 243
Chandernagor 243. 255
Chandore 253
Chanzay 739
Chao 121
Chapala 669
Chapala, See 685
Chaparal 725
Chapatonis 672
Chapelkill 656
Chapeltique 696
Chaprang 352
Charan 152
Chara-Tal-See 340
Charax 411
Charcas 680. 686. 744
Charedſch 190
Charies 32
Charles 650
Charles-Sound 546
Charlestown 628. 630. 632. 656. 830. 838
Charleton, Fl. 590
Charlottensbank 877
Charlottenshafen 585
Charlottenſtraße 866
Charlottenſund 870
Charlottentown 559
Charlotteville 568. 654. 834
Chäronea 71
Charrah-Berge 167
Charruas 765
Charybdis 876
Chasgoi 31
Chatahooche, Fl. 589
Chatam 568
Chatanga, Fl. 88
Chatelleux 756
Chatham 283. 634. 732. 874. 892
Chatham-Bay 585
Chatmonik 587
Chatty 222
Chauchos 730
Chaudiere 561
Chawa 487
Chawia 121
Chayabitas 730
Chayauto 745
Chayenne, Fl. 591
Chayennes 602
Chazna 513
Cheaſapeake-Bai 585. 588
Chechehets 754
Cheechees 224. 237
Cheireck-Geb. 79
Chelſea 634
Chemnis 400
Chenango, Fl. 588
Chenango, Grfſch. 640
Cherokee 575
Cherokeſen 657. 658. 661
Cherry 868
Cherryinſel 545
Cherſowa 36
Cheſapeakbai 585
Cheſapeak-Ohio-Kanal 594
Cheſhire 628. 633
Cheſter 644. 645
Cheſterfield 628
Cheſterfields-Bay 547
Cheſtertown 652
Chetumá-Bay 668
Chewfgeren 123
Chiantla 696
Chiapas 681
Chiarenza 59
Chicabee-River 587
Chicana 740
Chichas 745
Chichimecos 673. 685
Chickaſaws 659. 661
Chicorongo 491
Chicowa 490
Chidri 60
Chihuahua 686
Chikaſſah 575
Chilca 739
Chile, Chili 746
Chilgontui 118
Chilicothe 649
Chillan 751
Chiloe 751
Chiloeinſeln 751
Chilpanzingo 684
Chimaltenango 695
Chimborazo 728. 730
Chimu 740
China 311. 312. 567
Chinapatam 250
Chinauta 695
Chinchay 734
Chineſiſche Mauer 313
Chingaſa 725
Chingazi 724
Chingleput 249
Chinomeca 681

Chinos 530
Chinſchur 254
Chinſura 243
Chintapilly 250
Chin = Yang 346
Chio 144
Chipeos 736
Chippawa = Creek 568
Chippeways 548. 549. 563. 570. 590
Chippewyan 559
Chippiway 548. 568
Chiquillanos 748
Chiquimula 696
Chiquitos 742. 745. 763. 784
Chirivas 736
Chiſamo 39
Chiſinche 728
Chita 716. 725
Chitore 255
Chittå 278
Chitteldroog 250
Chittenden 634
Chittrah 244
Chiuſtenza 36
Chiwa 161. 162
Chiwinſen 95
Chlynow 113
Choco 717. 727
Chohan 247
Choiſeulbay 756
Choktah 575
Choktaws 659
Cholos 531
Cholula 682
Choluteca 697
Chondi = chui 93
Chonos 754
Chonos = Golf 734
Chonosinſeln 751
Chopo 725
Chora 143
Choraſan 190. 198
Chorillos 739
Chorinſche Steppe 118
Chorinski Bratzkii 118
Chorotas 724
Choſchot 341
Choſchoten 96
Choſowo 96
Chota 740
Chriſt = Church 830
Chriſtiana 67
Chriſtiansbrunn 645
Chriſtianshaab 543
Chriſtianſtadt 826
Chriſtianswehr 826
Chriſtmasinſel 310
Chriſtmeß Inſ. 887
Chriſtobal, See von 665
Chryſopolis 142
Chucuyto 741
Chulilau = Kunnys 754
Chulumani 745
Chumanos 736
Chumipys 764
Chunchos 736
Chunſag 109
Chuprah 244
Chuquiſaca 744
Churchill, Fl. 547. 549. 573
Churemabad 189
Churupa 796
Cibao 816
Cicacole 250
Cidade de Goyaz 797
Cidade de Matto Groſſo 797
Ciliciſche Pforten 127
Cima de Toriegas 514
Cimbebas 488
Cinaloa 685
Cincinnati 648
Cingale 476
Cinti 744. 745
Cintra 796
Cinuru 252
Circaſſier 107
Cirkars 249
Cirta 420
Cisplatina 769
Ciſterne 411
Citara 727
Citidem 432
Ciudad de Felipe 750
Ciudad de las Palmas 512
Ciudad de los Reyes 739
Ciudad de Serena 750
Ciudade de Gracias 697
Ciudade de las Caſas 682
Ciudad real 682
Ciudad Vieja 695
Cividad do Rio grande 791
Cividad real 714
Ckaitak 104
Ckarackaitack 104
Ckaraß 102
Ckaſi Ckumůk 110
Ckuba 105
Ckumůk 110
Ckurah 105
Ckurăi 105
Clainwilliam 485
Clairſee 549. 560
Clarence 121
Clarence = town 508
Clarke 892
Clarkestown 639
Clarenza 59
Clausbavn 543
Clearfield 647
Clerk 757
Clermont = Tonnere 883
Cleveland 648
Clew 309
Clinton 639
Clyde 568. 850
Clydeseinfahrt 537
Coands 247
Coanzo, Fl. 475
Coavo, Fl. 491
Coban 696
Cobija 748
Cobrasinſeln 493
Cocalico 645
Cocamas 736
Cocamos 736
Cochabamba 742. 745
Cochabamba, Fl. 742
Cochinchina 274
Cochino 38
Cockburn 507. 539. 547
Cockburnhafen 858
Cocogne 571
Cocollar 702
Cocos 310
Cocoyames 673
Coffin 894
Cohahuila 679
Coimbatore 249
Coimbatur 249
Colairſee 249
Colangadu 251
Colapur 254
Colar 250
Colchagua 751
Colcheſter 633
Colchiſche Pforte 103
Colerun, Fl. 219
Coleſchi 251
Coles = Höhle 837
Colima 689
Colombo 282
Colonia del Sacramento 770

Colonna Vorgeb. 48
Colorado, Fl. 668. 761
Coloris 408
Colubrainſel 827
Columbia, Diſtrikt 652
Columbia, Fl. 551. 591
Columbia, Grfſch. 638. 645
Columbia, St. 654. 656
Columbus 648
Colunas 892
Comalapam 695
Comanchis 673
Comandu 688
Comayagua 697
Combhere 245
Combo 459
Comera dos Lobos 515
Comilla 243
Comitis 222
Commana pontica 147
Commany oder Commendo 472
Comorin 212
Compoſtela 685
Conandaigua 658
Concepcion 751. 768. 773. 797
Concepcion de Apolobamba 745
Conchattas 673
Concord 628
Concordia 300
Concord River 587
Condatſchi 283
Congaree, Fl. 588
Congeveram 249
Congo, Fl. 475
Congo, Küſte von 464. 476
Congo, St. 476
Connecticut 587. 632
Cononamas 736
Conſolation 876
Conſtantia 151
Conſtantine 420
Conſtantinogorſk 102
Conſtantinopel 28
Conſtantinowskoi 107
Conſtantinsbad 102
Contoy 681
Cooks Einfahrt 551
— Fluß 850
— Inſel 863
— Straße 69. 551. 870
Coomaſſe 471
Cooper 572
Coopers-Inſel 757
Cooperstown 640
Copaïs, See 50
Copan 697
Copiapo 747. 750
Coquimbo 746. 747. 750
Coquimboinſeln 752
Coral 469
Corazan 728
Cordilleras de los Andes 524. 753
Cordillere von Cundinamarca 716
— von Guatemala 690
— von Mejico 665
— von Neu-Granada 716
— von Nicaragua 690
Cordova 680. 768
Cordova (Corduba) del Tucuman 768
Corentin, Fl. 802
Coriconto 769
Corimba 477
Coringa 250
Corinth, Golf von 49
Corinth, St. 58
Cormantin 473
Cornwall 568. 633. 815 862
Cornwallis 538
Coro 705. 715
Coroados 784
Coronaden 879
Coronations-Island 758
Coroniſi 59
Corono 65
Coropal 715
Coropos 784
Corpus 774
Corrent 309
Corrientes 761
Cortland 640
Corura 309
Corvo 517
Corydon 649
Cos 145
Coß 628
Coſſihs 242
Coſſimbazar 243. 255
Coſtanitza 31
Coſtaricca 698
Cotabamba 741
Cota Pini 732
Coteblanche-Bay 585
Cotopaxi 728. 729
Courou 799
Couves-Inſeln 793
Coventry 632
Cowdensport 647
Cox 876
Cozo 713
Cozumel 681
Cradock 485. 486
Cradock, Fl. 480
Craftsbury 635
Cranganor 251
Cravari 61
Crawford 469. 647
Creeks 575. 601. 658. 661
Creole 531
Crescent 879
Criollos 672
Criſtinos 576
Croix 568
Croker-Bai 537
Crooked Island 843
Croßſund 551
Crown-Point 639
Cruces 727
Crucru, Fl. 423
Cuama, Fl. 491
Cuba 809
Cubagua 714
Cubbie, Fl. 442. 447
Cubulco 696
Cuchivero, Fl. 706
Cucuta 715
Cuddalore 249
Cuddapah 252
Cudunia, Fl. 442
Cuenca 728. 731
Cuernavacca 684
Cufa 150
Cuicocha 729
Cul de Sac 823
Cul de Sac Marin 834
Cul de Sac Robert 834
Cul de Sac Royal 834
Culiacan 685
Culome 575
Culpepper 732
Cumana 713
Cumanacoa 713
Cumanches 673
Cumberland 590. 626. 642. 646. 651. 856

Cumberlandgebirge 582
Cumberlandhouſe 549
Cumberland-Inſel 657. 858. 863. 884
Cumberlands-Sund 585
Cumberlandſtraße 537. 545
Cummazee 471
Cumurdſchina 37
Cunas 727
Cundapur 252
Cundi 476
Cundinamarca 724
Cuneno 477
Cuntas 210
Curaçao 840
Curea 470
Curiaco 705. 713
Curieuſe 495
Curiti 725
Curitiba 792
Curituba, Fl. 771
Curlingsinſeln 876
Curnul 252
Curora 713
Curtis 877
Curucuruz 736
Curuguaty 773. 774
Cururu 697
Currybarry 264
Cuſa, Fl. 423
Cuſco 669. 733. 741
Cuſcoville 575
Cuſima 365
Cuſu Levu, Fl. 753
Cutſch, Golf von 68
Cutſch, Sümpfe von 211
Cuttak 247
Cuyaba 771. 797
Cuyababas 736
Cuyoacan 684
Cuzco 741
Cuzibamba 731
Cycicum 143
Cycladen 49. 64. 867
Cydnus, Fl. 130
Cydonia 39
Cynthiana 659
Cypariſſa 59
Cypern 146
Cypreſſenbruch 595. 647
Cypreſſeninſel 870
Cyprian, Fl. 435
Cyrene 412
Cyſſus 143
Cythäron 45. 62
Cythnus 64
Czerdin 114
Czerna, Fl. 42
Daba 352
Dabul 254
Dadur 203
Dagalet 347
Dagheſtan 104
Daguna 460
Dahiſtan 187
Dahomé, Dahomei 462. 472
Dahra 175
Daimoniſi 63
Dair Mokolles 154
Dajakken 295
Dakar 460
Dakel 438
Dakka 243
Dalmy 176
Dalrymplesfluß 860
Damaghan 178
Damala 58
Daman 256
Damanhur 403
Damar 175
Damas, Damask 154. 155
Dambalu 283
Damer 383
Damiat, Damiette 403
Dammaras 482
Damme 302
Dammes 302
Damot 379
Dampiers-Archipel 858
Dampiersſtraße 863. 865
Danda 476
Dandur 384
Däneninſel 545
Danger 876
Danie 176
Danville 635. 646. 654. 659
Dao 300
Dapitans 307
Dara 151
Daràà 429
Darabſchend 190
Dara Ghaſi Chan 200
Darah 433
Dara-Ismail-Chan 200
Dar al Mumenin 187
Daran 405
Daraporam 249
Darbeida 432
Dardanellenſchlöſſer 8. 142
Dardanellenſtraße 8
Dar-Foke 382
Dar Fungi 382
Dar-Fur 437
Dariel 107
Darien 657. 727
Darien, Landenge v. 726
Darien, Meerb. 717
Darier 727
Darnawend 178
Dar-Mahas 384
Darnis 412
Dartmouth 631
Dartmouth, Fl. 501
Darut 400
Darwar 254
Daſchi 352
Daſchur 401
Das Vacas 794
Datami, Fl. 358
Datſan 118
Daudnagur 244
Daule 732
Dauli, Fl. 217
Dauli-Ganga 216
Daumati 105
Dauphin 645
Dauphinsinſel 500
Daurien 81
Daurier 345
Dauß 176
Dava 383
David Clark 883
Daviseinfahrt 546
Davisland 886
Davisſtraße 537
Dawalagiri 209
Dayacs 294. 295
Dayton 648
Dean 884
De Agua, Vulkan 691
Deboynes 864
Debut 384
Deceptionsinſel 758
Decks 300
De Coche 713
Dedham 631
Deep, Fl. 588
Deerfieldfluß 587
De Fuego, Vulkan 690
Deggans 196
Degoa 451
Dekan 211. 246. 247
Dekkeh 384

Del Angel 688
De la Treſorie 867
De las Cuevas 839
De las Palmas, Inſ. 705
De la Vigia, Inſ. 705
Delaware 639. 644. 647
Delawarebay 585. 588
Delaware, Fl. 588
Delaware=Kanal 595
Delawaren, Nation 576. 600
Delaware= und Cheſapeake=Kanal 594
Delaware= und Hudſon=Kanal 594
Del Eſpiritu Santo 688
Delfino 34
Delft 283
Delhi 246. 639
Deli 287
Delivrance 867
Della Mina 473
Dell Baſta 404
Dellys 420
Delonia 34
Delos 64
De los Patos 778
De los Xarayes 778
Delov 451
Delphi 61
Delvinaki 34
Del Rincon de la Vieja, Vulkan 690
Del Sale 510
Del Virgo, Vulkan 690
Demair 403
Demawend 178. 187
Dembea 376. 379
Demerary 801. 803
Demerary, Fl. 801
Demirkapu 43. 45
Demnet 432
Demonneſi 142
Denbeli 149
Dender, Fl. 376
Denderah 400
Dendon 652
Denisli 140
Deonally 250
Depedelen 34
Deraje 171. 172
Derawal 200
Derbend 104
Derbeten 96. 341
Derby 633
Deria=Schahi 180
Derna 432
Derna, Fl. 423
Derne 412
Dernira 382
Derri 384
Derſchai, Fl. 180
Derwaz 165
Derwent 860
Deſaguadero 742. 761
Deſague, Kanal 666. 683
Deſeade, oder Deſiderade 833
Deſengannobai 551
Deſima 365
Deſirade 833
Deſolation 541
Deſpoto 6
Deſſi mionidezu 189
Deſterro 791
Desz 189
De tres Montes 755
Detroit 560. 586. 649
Dewaprayaga 246
Deva=Prayaga, Fl. 216
Dewars 203
Deyr 438
Dhaibun 209
Dhair el Khamar 154
Dhenwas 233
Dholpur 245
Dia 65
Diala, Fl. 131
Diamantino 797
Diamond Harbour 243
Dianenpic 506
Diaphokro 59
Diarbekr 151
Dibbie 441
Dicte 38
Dido, Gebiet der 105
Diebesinſeln 309
Diego 506
Diego Garcia 310. 499
Diego Ramirez 756
Diego Rayez 310
Diego Rodriguez 310
Diemensland 858
Diemensſtraße 356
Difful 188
Dighton 631
Dihuihets 754
Dikkans 203
Dilem 187
Dillil 300
Dimezána 59
Dimnit 432
Dimotika 37
Dimotócha 37
Dinagepur 243
Dinapur 244
Dinariſche Alpen 4
Dindigul 249
Dinewer 189
Dioskurias 105
Diospolis parva 400
Direction 876
Diria 698
Dirke 439
Disappointment Inſ. 867
Diskobay 543
Diskoinſeln 543
Dismal Swamp 595. 655
Dismalſwamp=Kanal 594
Diſtrito federal 683
Ditteah 245
Diu 256
Divihets 754
Diwkigi 148
Diw Rud 180
Diran 379
Djauf 171
Djebel 171
Djebel Muſa 167. 173
Djebel Sabber 168
Djeſair Muſtapha Paſcha 31
Djih=punkwo 355
Djoliba=Quorra, Fl. 441. 462
Dmitriewsk 111
Dobra 45
Dobrudſche 36
Dodabetta 212
Dodo, Fl. 462
Dofar 175
Dogribben=Indier 576
Dolcigno 33
Dolen=Kara 79
Dolmatow 114
Dolmeita 412
Dolugolach, Fl. 89
Dombas 377
Dombre 187
Domel 262
Domingo, Fl. 454
Dominica oder Dominique 833
Dompo 299
Donaldſonville 662
Donau, Fl. 9
Donga 437

Dongalli 298
Dongo 475. 476
Dongola 384
Dongola Aguſa 384
Dongolawi 383
Donguſſla, Fl. 86
Donifars 108
Donſo, Fl. 453
Doochoo 353
Doornfluß 479
Dörbent Dirôt 96
Dorcheſter 651. 657
Dorfo 385
Dorkalla 451
Doro, Vorgeb. 48
Dorohoe 9. 41
Doroninsk 118
Dorylaeum 140
Dosce 384
Dos Escardos, Fl. 462
Dos Forcados, Fl. 462
Dos Frades 793
Doubtful Island 884
Dover 628. 647
Dowletabad 248
Drachenſchlund 705
Dragomeſtre 60
Dra'h, Fl. 423
Drakenſtein 484
Drakeshafen 551. 758
Drakes Inſel 756. 758
Drama 38
Dramanet 458
Dramtidra, Meerenge 58
Drehiie 171. 172
Drei=Brüder=Inſel 508
Dreieinigkeitsinſeln 506
Drei Hügel 868
Drei Inſeln 869
Drei=Könige=Inſel 873
Drei Röhre 673
Drepano 6
Drewin 471
Dreyeh 171. 172
Drilling=Piks 210
Drina, Fl. 9
Drinaz 35
Drino, Fl. 10
Drino, Meerb. von 8
Driſtra 35
Drivaſto 34
Dromi 63
Druin 471
Druſen 134. 136
Dſchaddu 445
Dſchadſchama 354
Dſchagatai 157
Dſchaggrenath 247
Dſchallonkadu 460
Dſchallonkas 460
Dſchambo el Bahar 173
Dſchan 347
Dſchandala 222
Dſchandara=Bhaga, Fl. 194
Dſchan Darja, Fl. 160
Dſchanik 127. 148
Dſchar 107
Dſcharan 190
Dſcharjeh 402
Dſcharra 457
Dſchasrakſchli=panâr 142
Dſchaten 224
Dſchauf 403
Dſchebal 187. 383
Dſchebbl 153
Dſchebel 174. 175
Dſchebel=Deka 384
Dſchebel el Deir 401
Dſchebel=Seſeleh 398
Dſchebel = Tedla oder Adtla 421
Dſchebel=ut=Tſeldſch 421
Dſchehol 343
Dſchellalabad 198
Dſchemna, Fl. 217
Dſchenata 378
Dſchenkinit 258
Dſchenne 445
Dſchepan 294
Dſcheſair 37. 142
Dſcheſan 175
Dſcheſtrei 190
Dſcheſſelmere 255
Dſchewiſa 142
Dſchibra 35
Dſchidda 173
Dſchihil Minar 189
Dſchilil 300
Dſchinganen 134
Dſchinne 447
Dſchirdſcheh 400
Dſchiſeh 401
Dſchittelbruk 250
Dſchiurdſchiu 35
Dſchoag 458
Dſchoal 458
Dſchofar 402
Dſchohor 271
Dſchokſchakarta 294
Dſchonkadonda 458
Dſchulamek 149
Dſchulfa 188
Dſchuli 458
Dſchumbo 457
Dſchumerkas 6
Dſchumkudib 208
Dſchumna, Fl. 217
Dſchunab, Fl. 194
Dſchylum, Fl. 194
Dſhawat 106
Dſheſira 151
Dſhihan, Fl. 130
Dſhiki 108
Dſierbi 416
Dſinſi 347
Dſintſcheu 330
Dſjob 171
Dſundſintſchen 330
Dſungaren 96. 341
Duab 217
Dubboi 253
Dubdu 430
Dubitza 5. 37
Dubno 37
Ducates 34
Duciers Inſel 879
Duckin Schazpur 243
Duden, Fl. 130
Dufat 378
Duffs Gruppe 867
Dugor 108
Duida 714
Dukagin 34
Dukalla 430
Dukes=County 631
Dukſchak 198
Dulmah=Baktſche 30
Dumbowitza, Fl. 9
Dumfries 654
Dumhoeta 379
Dunkerstown 645
Dunrora 449
Dupindſcha 32
Duradſch, Durazzo 8. 34
Durango 686
Durdügor 108
Durdur, Fl. 86
Durers=Inſel 864
Durham 857
Durra 199
Dur Safran 150
Duskybay 870
Dutcheß 638
Dwalethi 105
Dwataca 253
Dyacuava 695

Dyanſar 299
Dybeh 389
Dyrrachium 34
Dzabgan, Fl. 340
Dzaiſang, See 73. 87. 340
Dzang 348
Dza=tſiu, Fl. 349
Dzungarei 339. 344
Dzungaren 341
Dzungariſche Geb. 339

Eaheinomauvi 870
Eamingsborough 803
Eap 308
Earbob 587
Eaſtern=Bay 585
Eaſt=Greenwich 632
Eaſt=Haven 633
Eaſtmain 543
Eaſtmainfluß 546
Eaſton 645. 652
Eaſtport 627
Eaſtwindſor 633
Eauhwe 876
Ebelei 85
Ebene Abrahams 567
Ebensburgh 646
Ecbatana 188
Ecclemachs 673
Echota 658
Economy 646
Ecuador 728. 730
Edabbe 384
Edam 293
Edelsland 858
Edenton 655
Edeſſa 32. 151
Edfu 398
Edgarton 631
Edgecombe 550. 867.
Edku 388
Edmonſtone 244
Edo 364
Edrené 30
Eendrachtsland 858
Efat 379
Efza 432
Egedesminde 543
Egga 445. 449
Egginſel 507
Egina, Golf von 50
Egina, Inſel 62
Egina, St. 62
Egmondhafen 756
Egmontsinſel 867. 884
Egmore 249
Egoy 309
Egribos 62. 63
Egriſu Dagh 5
Eidahaner 294
Eidechſeninſel 863
Eimaken 196
Eimeo 882
Eio 445
Eiſenberge 480
Eiſerne Thor 45
Eiskap 550
Eismeer 69
Ekafir 487
Ektag=Altai 79
El Akmin 400
El Araba 167
El=araiſch 431
Elariſch 402
El Aſiſieh 401
Elato 308
El Berkat 434
Elbrus 78
Elburs=Geb. 178
Elburz 70. 178
El=Cargé 402
El=Caſſar 402
El=Coß, Fl. 423
El=Dakes, Thal von 402
El Doctor 687
Eldrona 504
Eleid 398
Elendsberg 829
Elephanta 252
Elephantenfluß 479
Elephanteninſel 459
Elephantine 378. 397. 398
Elethya 398
Eleuſis 62
Eleuthera 842
Elfenbeinküſte 462. 471
El=Faſchet 437
El Geyf 385
El=Gharb 429
El Gizeh 398
El Glaui 421
El gran Cocal 877
El Gruo 684
El Heſſe 171
El Houle, See 130
Eligia 149
Eliodromia 63
Elis 59
Eliſabethkoi 107
Eliſabethsbad 102
Eliſabethsinſeln 631
Elizabethtown 639. 641. 651. 863
El Kaſſer 438
El Katif 167. 169. 175
El Köſch 151
Elkton 652
Ellada, Fl. 50
El Lahun 401
Ellices Gruppe 894
Ellichpur 247
Elliot 659
Ellora 248
El=Madina 432
El Myna 153
El Orta 382
El Rudah 400
El Schaumar 167
El Tih 167
Elton 84
Elut 96
El=Wah 402
El=Wah=el=Gurbi 402
Elwend 178
Elymais 188
Emba, Fl. 86
Emeſa 156
Emfras 379
Emineh=Dagh 7
Emkez, Fl. 423
Emmungs 309
Emporio 67
Emsſiva 421
Emu=Ford 857
Emu=Plains 857
Emuy 332
Enarja 374
Enarum 868
Enbar 151
Encarnacion 687
Ende 299
Endeavour, Fl. 850
Endeavourſtraße 848. 868
Ender 457
Enderby's Cove 752
Enderby's Land 894
Endermo 366
Enderta 378
Endery 109
Endian 188
Endſchihaſché 457
Enſiſa, Fl. 423
Enganno 287
Engarski 447
Engliſh=Harbour 831

Enimagas 764
Enon 485
Enos 37
Enos, Meerb. von 8
Enoyer 309
Enſeli 187
Enſolo 476
Entre Rios 768
Enza, Fl. 422
Eooa 876
Epheſus 141
Ephrata 645
Epiphania 156
Equetchecan 681
Equinabis 724
Erbil 149
Erdenge von Darien oder Panama 726
Eredia 698
Eregri 142
Erekli 37. 129
Eremiteninſel 858
Erenfort 469
Erfriſchungsinſeln 505
Ergik=Targak=Taiga 80
Ergine, Fl. 10
Erhammena 430
Erholungsinſel 883
Erie 641. 647
Eriekanal 593
Erie=See 560. 586
Eriwan 107
Erment 399
Er=Rif 421. 429
Erromanga 868
Erſaner 93
Erſendſchan 149
Erſerum 148
Eryonnam 868
Escandon 680
Escardos, Fl. 462
Escelen 673
Escuintla 696
Eſekke 384
Eſkenderra 34
Eski Baba 31
Eskidſchuma 35
Eskienderum 152
Eskimo's 536. 542
Eskindar 142
Eskiſagra 31
Eskiſchehr 140
Eskopiks 546
Esky Navarino 59
Eslenen 673
Esmeraldas 731
Eſneh 398
Eſpiritu Santo 793. 812. 842
Eſſeke, Fl. 801
Eſſequebo 801. 802
Eſſequebo, Fl. 801
Eſſex 630. 635. 639. 641
Eſtancia del Rey 751
Etchmiazin 107
Eteſchminen 576
Etorpu 123
Et=Tanine 423
Eua 876
Euböa 62
Euenos, Fl. 50
Euphrat, Fl. 131
Eures 732
Euripus 50
Europa 505
Europäiſche Türkei 1
Eurotas, Fl. 50
Euſtis=See 587
Exeter 628. 632
Exmouthgolf 858
Exumas 843
Exumaſund 842
Eyeiſch 673
Eziongeber 174
Ez=Zeha, Fl. 422

Facardinsinſ. 884
Factory 469
Fadeewskoi 120
Fahor, Fl. 180
Faifaki 356
Faifoe 274
Fairfield 633. 642
Fairhaven 631
Falaba 456
Falaſſå 377
Faleme, Fl. 454
Falklandsinſeln 756. 769. 863
Falkonera 66
Fallo 123
Fall=Indier 574
Falmouth 627. 815
Falſche Bay 478. 870
Falſches Vorgebirge 478
Falſchi 41
Famaguſta 146
Famatina 769
Fanar 59
Fanaraki, Cap 7
Fanari 65
Fanfué 877
Fanſchut 400
Fanthee 471. 472
Farafre 438
Farahabad 187
Faraon 416
Farbana 459
Farewell 876
Farillion 403
Farim 461
Farloneninſeln 553
Farmington 595
Fars, Farſiſtan 178. 189
Farſa 33
Farſan, Inſ. 175
Farulho 469
Fas 429. 431
Faſch 105
Faſſa 190
Fatekonda 459
Fatjanicha, Fl. 88
Fatſiſio 365
Fattuuhu 886
Faxardo 824
Fayal 517
Fayette 646
Fayetteville 656
Fayum 387. 401
Fazugl 382
Fedala 432
Federal Island 886
Fedjah 385
Feid=allah 432
Felix 752
Fellahs 170. 392
Fellatas 443
Felsgebirge 581
Feluhkataракten 454
Felupen 455. 459
Feou=Leang 334
Ferchela, Fl. 423
Ferdinandina 660
Feredſchik 37
Ferey 384
Fergana, Fl. 160
Fergana, Prov. 163
Ferhabad 188
Fernando 680
Fernando Noronha 795
Fernando Po 462. 508
Ferni 144
Ferro 514
Feſſan 412
Fetu 472
Fetugu 885
Feudara 135
Feuer=Inſel 510

Feuerland 755
Fez 429. 430. 431
Fezzan 412
Fiatta 123
Fichteninſel 870
Fidah 462. 472
Fidalla 432
Fidſchi=Inſ. 876
Figamigawa, Fl. 358
Fileli, Fl. 423
Filibe 31
Filie 383
Fimegawa, Fl. 358
Findſchowa 34
Finen 93
Firando 365
Firuſabad 189. 190
Firuzepur 246
Fiſch=Bay 479
Fiſcherſund 892
Fiſchfluß 479. 850
Fiſhing=Bay 585
Fiſh=Kill 638
Fiſkernäß 543
Fittre 442
Flache Inſel 495
Flamiſche, Flandriſche Inſeln 515
Flatbow 587
Flatbuſh 638
Flathead 587
Flavia Neapolis 156
Flinderland 859
Flint, Fl. 589
Flood=Bay 552
Floops 455
Florenz 658
Flores 299. 517. 795
Florida 660
Fochan 333
Foggora 379
Foggy=Inſel 552
Foini, Foinia 459
Foiniza 36
Fokſchany 41. 42
Folaken 457
Folja 470
Fondukli 30
Fong=cheang 346
Fonhean 346
Fonicza 36
Fonlien 345
Forbiſhersſtraße 545
Forcados, Fl. 462
Formoſa 332
Formoſa, Fl. 462
Formoſa, Kanal v. 69
Forreſtſtraße 262
Fort Accra 473
— Akara 473
— Albany 548
— Alexander 552
— Alexandrowsk 123. 552
— Ambacca 477
— Amſterdam 473. 841
— Annamabuh 473
— Apollonia 473
— Arauco 751
— Aſtorga 592
— Badenſtein 473
— Barneveld 302
— Bebe Luette 418
— Belgica 302
— Butteroe 473
— Caconda 477
— Chippeway 568
— Chriſtiansburg 473
— Churchill 548
— Cockburn 507
— Commendo 473
— Crevecoeur 473
— Dauphin 504
— Dearborn 650
— Deſair 835
— Dikskove 473
— Dorothea 473
— Elmina 473
— Encoche 477
— Enterprize 550
— Erie 568
— Eſſequebo 803
— Eſſington 858
— François 473
— Franklin 550
— Frederic 486
— Frederic Hendrik 300
— Friedensburg 473
— Friedrichsburg 473
— Garnier 835
— Georgiewsk 123. 552
— Gratiot 649
— Helena 123
— Henley 548
— Jakutal 123
— Janzillar 687
— Königſtein 473
— Konradsburg 473
— Konſtantin 123
— Kykoverall 802
— Las Cuevas 840
— Leydſamaheid 473
Fort Luicondée 473
— Lujan 768
— Malajo 302
— Mandan 592
— Marlborough 286
— Maſſangano 477
— Michael 123
— Michillimackinak 568. 649
— Miſſaſaga 568
— Mobile 660
— Mooſe 548
— Naſſau 302. 473. 802. 842
— Neu = Amſterdam 802
— Neu = Middelburg 802
— New=Zelandia 803
— Niagara 641
— Nikachlai Tuk 123
— Orange 473
— Oranien 302
— Palliſade 505
— Pawlowsk 123. 552
— Point Peter 660
— Prinz Wales 548
— Prinzenſtein 473
— Providence 550
— Pungo Andanjo 477
— Punto de Palmeirinho 477
— Purmerent 799
— Revenge 302
— Ronſes Point 568
— Roras 768
— Royal 835
— Salto 768
— S. Andreas 802
— — Anton 473
— — Carlos 812
— — Georg della Mina 473
— — George 831
— — Jago 492
— — James 473
— — Juan de Ulloa 680
— — Louis 460
— — Michael 460
— — Philipp de Benguela 477
— — Sebaſtian 473
— Schickerley 415
— Secondee 473

Fort Severnhaus 548
— Simeon 123
— Tantum 473
— Tatis 296
— Tete 492
— Ticonderaga 639
— Torbecke 302
— Trinité 835
— Victoria 252
— Vittoria 301
— Vredenborg 473
— Wellington 568
— Willſhire 486
— Wimba 473
— Woskreſensk 123. 552
— York 548
Fortaventura 613
Fortinſel 802
Fotſcha 141
Foulpoint 504
Fourche, Fl. 589
Fourneaux = Inſ. 859. 884
Foxborough 631
Foxes 601
Fox = Kanal 539
Frângi 109
France équinoxiale 797
Franconia 628
Frankfort 659
Franklin 631. 635. 639. 646. 647. 662. 663
Frankreich, Inſel 497
Franſchehoek 484
Frat, Fl. 31
Frederik 486. 651
Frederiksburgh 654
Frederikshaab 543
Frederiktown 571. 651
Fredonia 679
Freehold 642
Freemantle 858
Freetown 470
Freewillsinſeln 864. 866
Fregatteninſel 495
Frenchriver, Fl. 560
Freneu = See 571
Fresnilo 686
Freundſchaftliche Inſeln 874
Freycinet 883
Friedensfluß 573
Friedensthal 827
Friedrich = Heinrichsbay 860
Friedrichsberg 827
Friedrichsburg 486
Friedrichsfort 827
Friedrichsinſeln 283
Friedrichsnagor 256
Friedrichsſtadt 827
Friedrichsthal 827
Friendlycove 551
Friesland 485
Frobiſhers = Straße 537
Frocenisland 545
Fronſac 568
Fruga 432
Fuca's Einfahrt 551
Fuchan 333
Fuchsinſeln 121. 627
Fuen = Ho, Fl. 316
Fuen = tſcheu = fu 331
Fuerte, Fl. 669
Fuerteventura 513
Fugitiva 883
Fuin 472
Fu = Kian 332
Fulah 455. 457
Funchal 515
Funda 449
Fundybay 568
Funes 727
Fungma 347
Fung = thian = fou 346
Fur 437
Fura 487. 490
Furnas 517
Furrah 198
Furrahrud, Fl. 193
Furrukabad 245
Fury = u. = Hekla = Straße 539
Fuſagaſuga, Fl. 718
Fuſchendſch 198
Fuſi = no = gawa 358
Fuſi = no = yama 357
Futatoro 460
Fu = tcheu = fu 332
Futtchabad 255
Fyntien 345
Fyzabad 165. 245

Gabaty 383
Gabela 37
Gabinde 476
Gabriele 799
Gabrin 175
Gabs 416
Gachupines 530
Gaddada, Fl. 218. 353
Gadona 413
Gafates 377
Gagulak 121
Galacz 41
Galam 458
Galatſch 41
Galdar 513
Galega 455
Gale Hamkesland 540
Galesland 543
Galgar 109
Galiboli 37
Galibver 798
Galiläiſches Meer 130
Galiſch 187
Galla 473. 487
Gallas 377
Gallatin, Fl. 590
Galle 439
Gallegos, Fl. 753
Gallena 650
Gallina Point 813
Galliopolis 648
Gallipoli, Halbinſ. v. 8
Gallo, Inſ. 727
Gallo, Vorgeb. 49
Gallopagos = Inſeln 732
Galun, Fl. 86
Gamamil 382
Gambia, Fl. 454
Gambier 879
Gambye 460
Gammap 489
Gamron 190
Ganat 439
Gandaki, Fl. 217
Ganga, Fl. 215
Gangam 250
Gang = Dieri 348
Ganges, Fl. 215
Ganges, Inſ. 894
Gangotri 215. 246
Gangpur 247
Ganiinſeln 310
Gannet 873
Gänſefluß 590
Gap 212
Gapuchines 672
Gara 412
Garabuſa 38. 39.
Garaguer 377
Garama 413
Gardeloupe 831
Gardichi 59

Gardner 859. 894
Garret Dennis 892
Garrowgebirge 257
Garrows 242. 264
Gart 429
Gartas 384
Gärten der Königinn 812
— des Königs 812
Garzas 764
Gascogniſcher Archipel 308
Gasko 37
Gaspar Rico 892
Gaſtuni 59
Gato 473
Gatrone 413
Gats 212
Gauchos 762
Gaulna 253
Gaur 487
Gauri, Fl. 217
Gauritsfluß 479
Gavri 143
Gawelghur 247
Gawrilowsk 117
Gawſa 379
Gaya 244. 296
Gaza 156
Gaznah 159
Geagra 459
Geani 107
Geba 461
Geba, Fl. 454
Gebal Kurbatſch 382
Geber 460. 487
Gebirgsknoten der 13 Patriarchen 336
Gede 287
Gedmiva 421
Gedumah 458
Geeſch 376
Geez 374
Gefahrinſeln 878
Gefährliche Inſ. 883
Gehol 343
Gejunſchur 264
Gekdud 384
Gela, Gelaki 187
Gelamuhn 438
Gelati 105
Gelbe Fluß 480
Gelbe Meer 69
Geliſſon 298
Gemiſchkane 149
Geneſaret=See 130
Geneſie 561
Geneſſee, Fl. 586
Geneſſee, Grfſch. 640
Geneva 658
Gentiah 264
Gentoos 221
Geographenbay 849
Georgdiſtrikt 486
George 486
Georgetown 558. 652. 656. 838. 863
Georgien 657
Georgien, Ruſſiſch 103
Georgier 95
Georgiewski, Fl. 9
Georgiewsk, Prov. 101
Georgiewsk, St. 101. 123
Georgioniſi 65
Georgs=Bay 470
Georgs III. Inſeln 554
Georgſee 857
Georgshafen 859
Georgtown 263. 647
Gerdſch, Fl. 180
Geregia 459
Germa 413
Germantown 644
Germrud, Fl. 180
Germſir 178
Gertope 352
Geſan 174
Geſellſchaftliche Inſeln 879
Geſhen, Fl. 376
Gesves 460
Getiras 736
Gettysburgh 646
Geughs 506
Geva 460
Gewürzinſeln 300
Gezirat el Birbe 397
Ghadames 411
Ghagar=Ghat (Paß) 210
Ghagar=Kette 210
Ghang=tis=ri 348
Ghar=el=Malah 415
Ghaſe 156
Ghaſna 198
Ghats 71. 212
Ghavriniſches Gebiet 32
Ghazipur 244
Ghendſche 103
Gheni 382
Gheriah 254
Gherwal 210. 246
Ghilaken 345
Ghilan 178. 187
Ghinney, Ghinné 461
Ghir, Fl. 423
Ghisni 198
Ghiuſtendil=Dagh 5
Ghizni 192
Ghor 130
Ghoura 64
Ghrat 439
Ghunpur 247
Ghunſudde 173
Ghurbund 198
Ghuria 105
Ghurian 191
Ghurka 234
Ghyttr=Ilya 105
Giazirah al Arab 166
Gibraltar 715
Gidda 173
Gidid 382
Giebelvorgebirge 870
Gihon, Fl. 159. 193
Gilachſtanié 107
Gilbert 892
Giletepe: 690
Giljun 294
Gilleſpoy 892
Gilmantown 628
Gilolo 302
Girapietra 39
Giri=Ganga Fl. 217
Girin=Ula, Fl. 345
Girkha, Fl. 217
Giurgewo, Giurgho 35
Giuſtendil 32
Glamotſch 37
Glaſow 113
Glegoa 473
Glengary 568
Glioubotin=Dagh 5
Gliubuſchki 37
Glorieuſen, Inſ. 495
Glouceſter 630. 642
Glouceſterhouſe 548
Glouceſters=Inſ. 887
Glouceſtertown 470
Glückliche Inſeln 510
Glueguch 473
Gnadenhütten 645. 649
Gnadenthal 485. 645
Gnoja 469
Goa 256
Goach 298
Goad Fortun 287
Goaimaca 697
Goands 247

Goascoalco, Fl. 681
Goars=Island 641
Goayre 712
Gobban 384
Gobi 71. 338. 344
Godan 188
Godaveri, Fl. 218
Goodhaab 543
Godhavn 543
Goede Hope 876
Goelengoeng 288
Goelwar 253
Goenang=Goenter 288
Gogra, Fl. 217
Gohnd 236
Goiana 794
Goigua 489
Gojam 375. 379
Gokak 254
Gökdſche See 107
Gokynay 364
Golconda 247
Goldfluß 435
Golding 756
Goldküſte 462. 471
Goletta 415
Golf Tſchugatskaja 69
— v. Acaba 69
— v. Anadyr 69
— v. Cambay 69
— v. Corinth 49
— v. Cutſch 69
— v. Darien 717
— v. Edremit 129
— v. Egina 50
— v. Florida 805
— v. Guinea 461
— v. Kolokynthia 49
— v. Korea 69
— v. Koron 49
— v. Laconien 49
— v. Lepanto 49
— v. Makri 129
— v. Manaar 69
— v. Manar 212
— v. Martapan 69
— v. Meſſene 49
— v. Panama 717
— v. Patras 49
— v. San Blas 717
— v. Sandarlik 129
— v. San Jago de Tola 717
— v. Santa Marta 717
— v. Satalia 129
— v. Siam 69
Golf v. Simi 129
— v. Skala Nova 129
— v. Skanderun 129
— v. Smyrna 129
— v. Stankhio 129
— v. Suez 69
— v. Tonkin, Tunquin 69
— v. Volo 50
Golfete, Meerb. 705
Golfo del Choco 717
— de S. Trinidad 755
Golfſtrom 667
Golkonda 247
Golubaz 45
Gomera 432. 514
Gomukha 215
Gonaives 816. 823
Gondar 375. 379
Gonds 247
Gondwara=Geb. 212
Goonong=Peow 288
Goose river 590
Gorantalo 298
Gordi 105
Gore=Bucht 538
Goree 460
Goreh 142
Gorgona 727
Gori 103
Gori, Fl. 217
Gorinos 797
Gorodiſchtſche 115
Gortſchinskaja 102
Gortyna 39
Gorucpur 245
Goſchlaja 81
Goſchun 639
Gotto 365
Götzeninſeln 469
Governors=Island 629
Gowers=Inſel 864
Gowina 454
Goyaz 797
Goz 383. 433
Goz el Fumie 383
Gozzi 39
Graaff Reynett 485
Grabogan 294
Grabowacz=Geb. 4
Gracehill 831
Gracias 697
Gracias o Dios 697
Gracioſa 514. 517
Graf Romanzoffsinſeln 893
Graf=Suſſer=Inſel 537
Grafton 308. 628
Graf=Warwicks=Inſel 837
Grahams=Land 895
Grahamstown 486
Gramos=Geb. 5
Grån 176
Granada, St. 697
Grand, Fl. 586
Grand=Baſſanation 470
Grande Terre 831. 833
Grand=Island 641
Grandisle 635
Grand=Portage 549
Grand=Turk 843
Gran=Para, Fl. 777
Grantham=Sound 756
Grantsland 859
Grasfluß 547
Grat 439
Gratiot 649
Graveſand=Bay 584
Graziamizza 32
Great=Iron=Mountains 582
Great=Isle 662
Green 552
Greencaſtle 646
Greene 638. 646
Greenfield 631
Greenfluß 587. 590
Green=Mountains 581
Greensburg 646
Greenville 877
Greenwich 642
Gregoripolis 103
Grenada 838
Grenadillen, Grenadinen 838
Grenvillebay 838
Greſſek 294
Griechenland 46
Griechiſcher Archipelagus 8
Griechiſch Weißenburg 45
Griff 305
Grighe 472
Griquas 489
Grita 715
Griwhee 472
Gromoff=Syn 122
Gronekloof 484
Gröningen 878
Grönland 539
Groote Eiland 858

Gardner 859. 894
Garret Dennis 892
Garrowgebirge 257
Garrows 242. 264
Gart 429
Gartas 384
Gärten der Königinn 812
— des Königs 812
Garzas 764
Gascogniſcher Archipel 308
Gasko 37
Gaspar Rico 892
Gaſtuni 59
Gato 473
Gatrone 413
Gats 212
Gauchos 762
Gaulna 253
Gaur 487
Gauri, Fl. 217
Gauritsfluß 479
Gavri 143
Gawelghur 247
Gawrilowsk 11
Gawſa 379
Gaya 244. 2
Gaza 156 … 103
Gaznah 15
Geagra 4 … 25
Geani 1 … 4
Geba … Geb. von 702
Geba … Fl. 771
Geb … larara 685
Ge … alaxara de Buga 727
Guadalcanal 867
Guadalupe 688
Guadeloupe 831
Guadiana 686
Guaduas 725
Guaſſo 472
Guaham 310
Guahani 842
Guahiros 726
Guaikurus 764
Guaillalamba, Fl. 729
Guajan 310
Gualan 696
Gualata 439
Gualatieri 745
Gualdalcazar 686
Gualeguay 768
Gualqui 751
Guam 310
Guamanga 740

Geneſſee, Fl. 586
Geneſſee, Grfſch. 640
Geneva 658
Gentiah 264
Gentoos 221
Geographenbay 8
Georgdiſtrikt 48
George 486
Georgetown
656. 838
Georgien
Georgie
Georgi
Geor
Geo
Ge
G
… 4
… 14
…che, Fl. 706
…apungo 731
…uardafui 490
Guari 740
Guariſamey 686
Guarizi 96
Guarmay 740
Guaſacualco, Fl. 668
Guaſaropos 764
Guascoran 697
Guataro, Fl. 839
Guatavita, See von 718
Guatemala 691. 694
Guatemala Antigua 695
Guatemala la nueva 695
Guatemala la vieja 695
Guatos 763
Guaviare, Fl. 706. 718. 729
Guaraca 682
Guayabeno 729
Guayaboros 724
Guayana 702
Guayanas 764
Guayapa, Fl. 697
Guayaquil oder Guayapul 732. 734
Guayatecas 746. 753
Guayatecas-Archip. 751
Guayqueris 709
Guazacapan 696
Guberla, Fl. 86
Guckers 232. 233

G…
…av. 799
…595
…quna 725
Guilan 187
Guilbertsinſeln 877
Guildhall 635
Guilford 633
Guimar 513
Guinea 461
Guinea-Inſeln 508
Guinotepet 698
Guiomare 471
Guira 713
Guiscar, See 696
Guladun 188
Guldſcha 344
Gul-Hiſſar 37
Gull 203
Gum, Fl. 86
Gumach Kaneh 148
Gumel 457
Gumitſch, Fl. 86
Gumti, Fl. 217
Gunaſa 713
Gundawa 203
Gunduk, Fl. 233
Gundwana 247
Gunich 148
Gunnung-Guntur 288
Gunong-Api 299. 302
Gunong-Tella 297
Guntur 250
Guotto 379
Gura 6
Gurbi 81
Gurdon 234
Gurianberge 406
Guriano 411
Guriel 105

… 377
…inſeln 515
…a 31
…ckinſack, Fl. 641
Hackinſack, St. 641
Hadheſi 170
Hadow 876
Hadramaut 168. 175
Hadſchar 168. 175
Hadſchi=Amur 384
Hadſchi=Oglu=Baſardſchik 36
Hagde 413
Hagia 53
Hagios Deka 39
Haha 430
Haiduczki=Geb. 5
Haifiſchbay 849
Haifluß 547
Hainan 333
Hair 440
Haika 150
Haiti, Inſ. 816
Haiti, St. 823
Hair 438
Hajil 413
Halbmond 545
Haleb 152
Halfaia 382
Halicarnaß 142
Halifax 571. 655
Halifaxbay 849
…ti 142. 175
…ar 103. 253
… 627
…7
…639. 876
…n 180
…noa 868
Hamp 864
Hampden 630
Hampſhire 631
Hampton 628
Hämus 6
Hanwints 274
Hanaroora 890
Hanazo, Fl. 494
Hancock 627
Handak 384
Hang=tcheou=fou 332
Han=Kiang, Fl. 316
Hannaruru 891
Hanneck 384
Hanover 628. 646
Hanover=Bay 668
Hanſi 246
Hanta 472
Hantamberge 479
Hantambezirk 485
Hanyang 334
Hapace 876
Hapao 886
Haraforas 301. 304. 864
Haran 152
Harbagi 382
Harbour Grace 558
Harbour=Island 354. 842
Hardcaſtle 489
Hardſchan 175
Hardwick 642
Hardy 892
Harfan, Fl. 180
Harford 651
Härings=Bay 685
Harlev 41
Harma, See 50
Harmattan 452. 463
Harmony 646
Haroku 301
Harpe 884
Harpers Ferry 655
Harriamaw, Fl. 546
Harriorpur 247
…rrisburgh 645
…eninſel 300
…d 633
…ch 406
…veys Inſeln 878
Haſareh 198
Hascura 430
Haſeck 175
Haſen=Indier 576
Haſſa 168. 173
Haſſantagh 127
Haſtings 470
Haulul 176
Haur 173
Hauſſa 441. 447
Havana 812
Haverhill 628. 630
Haw, Fl. 588
Hawaii 891
Hâvre de Grace 651
Hawaſch, Fl. 376
Haweis 876
Hawkesbay 870
Hawkesbury 850
Haydonsneſt 537
Hayes, Fl. 549
Haypur 244
Hazaren 196
Hazorta 379
Hean 274
Hebron 156
Hebrus, Fl. 10
Hecetas Einfahrt 551
Hedſchas 167. 173
Heilige Geiſtland 868
— Meer 84
Heiligen=Inſeln 833
Heinrichsinſel 884
Hekatonneſi 144
Helena 123
Helenen=Bay 478
Helenendorf 103
Helikon 48
Heliopolis 154. 404
Helleniſches Geb. 5
Helleſpont 8

Groſiro, Fl. 38
Groß-Andaman 283
— -Bahama 842
— -Caiman 816
— -Cormantin 472
— -Eiſengebirge 582
Große Atlas 406
Große Bank 557
Große Fluß 479. 590
Großer Bergfluß 479
Großer Dornfluß 479
Groß-Komoro 500
— -Liquejo 354
— -Morne 496
— -Nikobar 284
— -Popo 473
— -Taiti 882
— -Zſchingutai 110
Grove, Fl. 850
Grotzka 45
Grüne Bank 557
Grüne Bay 586
Grüner Fluß 479. 587
Grünes Gebirge 531
Grünes Meer 169
Grünes Vorgebirge 452
Gruſier 95
Gruſinien, Gruſien 103
Guaca 725
Guachaneque 725
Guachies 764
Guacimo, Geb. von 702
Guacuru, Fl. 771
Guadalaxara 685
Guadalaxara de Buga 727
Guadalcanal 867
Guadalupe 688
Guadeloupe 831
Guadiana 686
Guaduas 725
Guaffo 472
Guaham 310
Guahani 842
Guahiros 726
Guaikurus 764
Guaillalamba, Fl. 729
Guajan 310
Gualan 696
Gualata 439
Gualatieri 745
Gualdalcazar 686
Gualeguay 768
Gualqui 751
Guam 310
Guamanga 740
Guanacas da Paragan 724
Guanacaure 690
Guanacoa 809
Guanahani 842
Guanaja 698
Guanapu, Fl. 777
Guanare 713
Guanarito 715
Guanas 764
Guanavacoa 812
Guanaxuato 666. 686
Guanchaco 739
Guanchen 511
Guangue, Fl. 376
Guano 731
Guan-Planina 4
Guanta 740
Guapore, Fl. 742
Guaranda 731
Guaranos 709
Guaranys 772. 784
Guaraouns 714
Guarapiche, Fl. 706
Guarapungo 731
Guardafui 490
Guari 740
Guariſamey 686
Guarizi 96
Guarmay 740
Guaſacualco, Fl. 668
Guaſaropos 764
Guascoran 697
Guataro, Fl. 839
Guatavita, See von 718
Guatemala 691. 694
Guatemala Antigua 695
Guatemala la nueva 695
Guatemala la vieja 695
Guatos 763
Guaviare, Fl. 706. 718. 729
Guaxaca 682
Guayabeno 729
Guayaboros 724
Guayana 702
Guayanas 764
Guayapa, Fl. 697
Guayaquil oder Guayapul 732. 734
Guayatecas 746. 753
Guayatecas-Archip. 751
Guayqueris 709
Guazacapan 696
Guberla, Fl. 86
Guckers 232. 233
Gudmie 485
Guebern 182. 224
Gueguetenango 695
Guelph 568
Guentuſé 764
Guer 432
Guezaltenango 696
Guezaltenango del Eſpiritu ſanto 696
Gufu 876
Gugadie 458
Guguan 310
Guh 151
Guia 513
Guiana 702. 714
— engliſches 801
— franzöſiſches 797
— niederländ. 799
Guiche 695
Guijuna 725
Guilan 187
Guilbertsinſeln 877
Guildhall 635
Guilford 633
Guimar 513
Guinea 461
Guinea-Inſeln 508
Guinotepet 698
Guiomare 471
Guira 713
Guiscar, See 696
Guladun 188
Guldſcha 344
Gul-Hiſſar 37
Gull 203
Gum, Fl. 86
Gumach Kaneh 148
Gumel 457
Gumitſch, Fl. 86
Gumti, Fl. 217
Gunaſa 713
Gundawa 203
Gunduk, Fl. 233
Gundwana 247
Gunich 148
Gunnung-Guntur 288
Gunong-Api 299. 302
Gunong-Tella 297
Guntur 250
Guotto 379
Gura 6
Gurbi 81
Gurdon 234
Gurianberge 406
Guriano 411
Guriel 105

Gurjew 110
Gurland 433
Gurljan 162
Gurnu 399
Gurrah 247
Gurrakotah 245
Gurudſche 198
Guruk 146
Gurwal 246
Guſelhiſſar 141
Guſſor=Sahwi 176
Guſtavia 829
Guyamas 686
Guyana 702. 713. 714
Guzulhiſſar 141
Guzurate 211. 252
Guzzula 429
Gwalior 236
Gwengwe, Fl. 489
Gyarus 64
Gyndes, Fl. 131

Haaolen 308
Haarlem 283
Habbaſch 385
Habeſch 374
Habeſchiner 377
Habichtsinſeln 515
Hachſa 31
Hackinſack, Fl. 641
Hackinſack, St. 641
Hadheſi 170
Hadow 876
Hadramaut 168. 175
Hadſchar 168. 175
Hadſchi=Amur 384
Hadſchi=Oglu=Baſardſchik 36
Hagde 413
Hagia 53
Hagios Deka 39
Haha 430
Haiduczki=Geb. 5
Haifiſchbay 849
Haifluß 547
Hainan 333
Hair 440
Haita 150
Haiti, Inſ. 816
Haiti, St. 823
Hair 438
Hajil 413
Halbmond 545
Haleb 152
Halfaia 382
Halicarnaß 142
Halifar 571. 655
Halifarbay 849
Halki 142. 175
Hallawar 103. 253
Hallowell 627
Hallsinſel 537
Halys, Fl. 130
Hamadan 188
Hamah, Hamath 156
Hamalel 279
Hamamet 416
Hamam Meskuteen 420
Hamam Sekut 420
Hambato 728. 731
Hambouna 489
Hamburg 657
Hamden 633
Hami 71. 337
Hamid 142
Hamilton 639. 876
Hamkan 180
Hamoa 868
Hamp 864
Hampden 630
Hampſhire 631
Hampton 628
Hämus 6
Hanwints 274
Hanaroora 890
Hanazo, Fl. 494
Hancock 627
Handak 384
Hang=tcheou=fou 332
Han=Kiang, Fl. 316
Hannaruru 891
Hanneck 384
Hanover 628. 646
Hanover=Bay 668
Hanſi 246
Hanta 472
Hantamberge 479
Hantambezirk 485
Hanyang 334
Hapaee 876
Hapao 886
Haraforas 301. 304. 864
Haran 152
Harbagi 382
Harbour Grace 558
Harbour=Island 354. 842
Hardcaſtle 489
Hardſchan 175
Hardwick 642
Hardy 892
Harfan, Fl. 180
Harford 651
Härings=Bay 685
Harlev 41
Harma, See 50
Harmattan 452. 463
Harmony 646
Haroku 301
Harpe 884
Harpers Ferry 655
Harriamaw, Fl. 546
Harriorpur 247
Harriſburgh 645
Harteninſel 300
Hartford 633
Harudſch 406
Harveys Inſeln 878
Haſareh 198
Haſcura 430
Haſeck 175
Haſen=Indier 576
Haſſa 168. 173
Haſſantagh 127
Haſtings 470
Haulul 176
Haur 173
Hauſſa 441. 447
Havana 812
Haverhill 628. 630
Haw, Fl. 588
Hawaii 891
Hâvre de Grace 651
Hawaſch, Fl. 376
Haweis 876
Hawkesbay 870
Hawkesbury 850
Haydonsneſt 537
Hayes, Fl. 549
Hayipur 244
Hazaren 196
Hazorta 379
Hean 274
Hebron 156
Hebrus, Fl. 10
Hecetas Einfahrt 551
Hedſchas 167. 173
Heilige Geiſtland 868
— Meer 84
Heiligen=Inſeln 833
Heinrichsinſel 884
Hekatonneſi 144
Helena 123
Helenen=Bay 478
Helenendorf 103
Helikon 48
Heliopolis 154. 404
Helleniſches Geb. 5
Helleſpont 8

Helowo=Berge 6
Hempſtead 638
Hems 156
Henderville 892
Heneagos 843
Heng=Kiang, Fl. 316
Henleyhouſe 548
Henlopensſtraße 545
Hentet 421
Heraclea 141
Heraclea Ponti 142
Herat 198
Herculaneum 663
Heri 198
Herkimer 640
Hermatha 296
Hermauli 31
Hermiten 735. 866
Hermon 130
Hermontis 399
Hermopolis 400
Herrington 641
Herſek 37
Herzegowina 4. 37
Herzog=York=Bay 538
Herzog von Clarence Inſel 878
Herzog von York Archipel 554
Herzog von York Inſel 865. 876
Heſſe 175
Heſſen, Fl. 376
Herenflußthal 485
Hhuelat 173
Hiaina 429
Hiamen 332
Hianſchang 333
Hiau 886
Hidatle 109
Hidſche 149
Hien king 347
Hieracompolis 395
Hiero 514
High=Island 879
Higling 547
Hiksſpitze 849
Hillah 150
Hille 150
Hillsborough 628. 642. 655
Hillunos 307
Hilmend, Fl. 193
Himalaya 70. 209. 347. 352
Himmelfahrtsinſel 507
Himmelsgebirge 71. 158
Hichinbrook 552
Hind, Fl. 193. 201
Hindiah 236
Hindu=khu oder Khuſch 71. 158. 192
Hindukoſch 71. 192
Hindus 221
Hinduſtan 209. 211. 242
Hinel 150
Hinka=See 345
Hinſchinbrocke 868
Hinterindien 257
Hinzuan 500
Hiphon 364
Hippo regius 420
Hirepoli 37
Hirmend, Fl. 193
Hirſchhornfluß 591
Hirſchſee 549. 573
Hirſowa 36
Hispaniola 816
Hiſſar 165. 166
Hit 150
Hitore 301
H'Laſſa 71. 352
Hoai=Ho, Fl. 316
Hoai=ngaan 332
Hoang=hai 347
Hoang=Ho, Fl. 315
Hobartstown 862
Hochafrica 368. 486
Hochaſien 70
Hochebene v. Arcadien 48
— — Tripolitza 48
Hochelága 567
Hochland der Amboſer 462. 473
Hochland der Berberei 405
Hochland von Iran 177
Hochländer 546
Hochſteppen des Witim 81
Hoch=Sudan 370. 452
Hoden 439
Hodeida 174
Hoeu=Ho 315
Hoffenthal 547
Hoffnungsinſel 541
Hogeland 858
Hohe Atlas 405. 420
Hoï=tſcheu 332
Hojos 680
Holang=Schan 70
Holguin 812
Holländerinſel 545
Hollandia 302
Holſteenburg 543
Home=Bay 537
Homer 640
Homersſchule 145
Honan 334
Honda 725
Honcothron 275
Honduras 697
Hondurasbay 663. 691
Honimoa 301
Hoofluß 549
Hoodsinſel 879. 885
Hoon 413
Hoop 802
Hoorninſel 878
Hope 876
Hopeisland 545
Hopewell 642
Hopkinton 628
Hopparo 754
Hopper 892
Hoppner=Bucht 539
Hor 174
Hordry 248
Horeb 167. 173
Hormus 190
Horta 517
Horwatat 402
Ho=Schan 335
Hoſpitalcove 758
Hoſn=Medi 188
Hoſtimuri 686
Hoti=Kiang, Fl. 259. 317
Ho=tſcheu 335. 337
Hotſprings 654
Hottentotſch=Holland=Kloof 484
Hottentotten 481
Hottentottiſch=Holland 484
Houſatonie, Fl. 628
Howahrah el Kebir 401
Howahrah el Sokheir 401
Howal 457
Howard 649
Howardshafen 756
Howas 504
Howeeiland 858. 867
Hoy 626
Hraſtaniza 36
Hu 400
Huacho 739
Huaheine 882
Huallabamba 731

Huallago 734
Huallanca 740
Huambacho 739
Huamelua 682
Huanca Velica 740
Huang=tſcheu 334
Huang=tſchu, Fl. 316
Huanuco 733
Huaranda 731
Huararai 891
Huaraz 740
Huarochiri 739
Huaryacac 682
Huasco 750
Huascualco, Fl. 681
Huascualco, St. 681
Huatlan 689
Huauchinango 682
Huaura 739
Hubly 254
Huchuetoca 669
Hudia 411
Hudſon, Fl. 588
Hudſon=Kanal 594
Hudſonmeer 537
Hudſon, St. 638
Hudſonshaus 549
Hudſonsmeer=Länder 545
Hudſonsſtraße 537. 545
Hue 274
Hue, Fl. 259
Huehan 274
Huftur 203
Hügelbay 755
Hugly, Fl. 216
Hugly, St. 243
Hühnerinſel 459
Hui=juan=tſchin 344
Huilliches 748. 754
Huitzitzilla 685
Humaren 345
Humphrey 883
Humphreysville 633
Hu=Nan 334
Hundeeiland 543
Hundington 646
Hundsinſel 884
Hundsrippen=Indier 765
Hung=tſe 315
Hunie 384
Hunnan 274
Hunsville 661
Hunter 850. 865. 894
Hunterdon 642
Hunterinſel 859
Huon 869
Huoreas 739
Hupe 334
Hurdwar 246
Hurke=Pira, Fl. 345
Huron=Diſtrikt 663
Huron, Fl. 586
Huronen 563. 576. 600
Huronen=See 560. 586
Huronſee 586
Huſch 41
Huſum 187
Huto=Ho, Fl. 315
Huttany 254
Hyawary, Fl. 734
Hydaspes, Fl. 194
Hydata 42
Hyderabad 247
Hydernagor 250
Hydra 50. 58
Hydrabat 204
Hydraotes, Fl. 194
Hydron 59
Hylike, See 50
Hymettus 48. 62
Hyphaſis 184
Hypochori 61
Hyrcanien 187
Hyria, See 50

Ibar, Fl. 10
Ibarra 731
Iberiſche Pforte 78
Ibo 493
Ibrahil 42
Ibrim 384
Ica 739
Icod de los Vinos 513
Iconium 145
Icononzo 725
Ida 38
Ida=Gebirge 127. 143
Idatle 108
Idgeng 288
Idov=Balkan 7
Idſu 365
Igliako, Fl. 50
Igloolik 539. 547
Igtamar, Inſ. 149
Iguape 792
Iguaraſſu 795
Ihalawar 253
Ihalawau 203
Ihanſi 245
Ihlauts 182
Iisblink 541
Iſeljim 121
Iſik=Tu 80
Ika=na=Mawi 870
Ikarma 123
Ike=Aral=Noor 340
Ikogawa, Fl. 358
Ilalem 421
Ilän 344
Ilbeſſan 34
Ile Decrès 859
Ilegi 64
Ilek, Fl. 86
Ilekh 433
Iles 727
Ilezkaja Gorodok 112
Ilghun 146
Ilha del Fuego 510
— del Sale 510
— do Mer 790
— do Principe 518
— grande 793
Ilhas verdes 509
Ilheo 517
Ilheo dos Cobras 793
Ili Fl. 340
Ili, Prov. 344
Ilim, Fl. 88
Ilimsk 117
Ilirgh 433
Ilium 143
Illanoer 307
Illawarra 857
Illimani 742. 745
Illineſen 576
Illinois 590. 591. 601. 649
Ilumbar 199
Imam=Ali 150
Imam=Huſſein 150
Iman=Tau 78
Imbabura 730
Imbo 489
Imbro 38
Imbros 38
Imerete, Imerethi, Imireti 105
Imil, Fl. 340
Immak 121
Immer 868
Immoglin 121
Imrus 38
Inä, Fl. 87
Inaba 358
Inacceſſible 506
Inagua 843
Inaqua 492

Incarnationinſ. 887
Incaſtraße 731
Inderskiſcher See 85
Indiana 647. 649
Indiankrik, Fl. 649
Indianopolis 649
Indigirka=Buſen 69
Indigirka, Fl. 89
Indiſcher Kaukaſus 192
Indiſcher Ocean 69
Indore 254
Indramayo 294
Indrapura 286
Indſchigis 31
Indſchir Korfuſi, Meerbuſen von 8
Indſchirli 145
Indsje Koraſu, Fl. 10
Indus, Fl. 193. 201
Ingoda, Fl. 344
Ingraham 886
Inguſchen, Inguſchowzi 95. 109
Inhambane, Fl. 490
Inhambane, Reich 492
Iniada 31
Inies 575
Inirida, Fl. 706
Inſa, Fl. 85
Inſara 115
In=Schan 70. 339
Inſelbay 870
Inſelbucht 554
Inſel der drei Brüder 508
— der drei Schweſtern 867
— der fehlgeſchlagenen Hoffnung 884
— des Inſtituts 858
— des Marquis de Traverſe 757
— des Obſervatorium 859
— im Norden 366
— im Süden 366
Inſeln der Gefahr 887
— des böſen Meeres 884
— des grünen Vorgebirges 509
— in oder über dem Winde 825
— unter d. Winde 825
Inſel=Welt 846
Intes 672
Inveſtigatorgruppe 859
Joniſches Meer 8. 49
Ipiales 727
Ipſambul 384
Ipſili 59
Ipswich 630
Ipswichbay 585
Iquitos 730
Ir 108
Irak 178. 187
— =Adſchemi 187
— =Arabi 128
Iran 176
Irawaddi, Fl. 259
Irbit oder Irbizk 114
Ireland 572
Iremen=Tau 78
Irew, Fl. 86
Iris 130
Iriſch 148
Irisinſel 560
Irkut, Fl. 88
Irkutſk 117
Irokeſen 563. 576. 600
Iron 108
Ironiſtan 108
Iroquois, Fl. 561
Irtek, Fl. 86
Irtiſch, Fl. 87
Irtſchamni 104
Irucktoke=Bay 546
Iſabelle, Fl. 816
Iſago 473
Iſakli 146
Iſakſchi 36
Iſannak 552
Iscan 688
Iſchewsk 113
Iſchiginsk 119
Iſchim, St. 115
Iſchimſche Linie 115
Iſchimſche Steppe 78
Iſchinskiſcher Meerb. 69
Isdin 61
Iſefjord 540
Iſetskoi 114
Isfahan 188
Isgaur 105
Iſik, Fl. 85
Iskanderich 403
Iskenderie 33
Isker, Fl. 10
Iskodari 33
Iskuriah 105
Isla de Graving 553
— de la Calamidad 554
— de Piños 698. 812
Isla de Ulloa 554
— deſierta 892
Isladi 31
Islamabad 199. 243
Island 815
Islas Varlovento 825
Islas Sottovento 825
Islas Vicioſas 698
Isle aux Pintades 506
— Bonaparte 496
— Bourbon 496
— de France 497
— de la Recherche 877
— des Lanciers 884
— des Lepreux 868
— grande 757
— Lowell 506
— of Refreſhment 506
— Reunion 496
— royale 571
Islemje 35
Isles Beaupré 869
— de Contrarietés 867
— de la petite Terre 833
— de la Treſorerie 867
— d'Entrecaſteaux 864
— of Refreſhment 505
Ismailiten 135. 153. 182
Ismid 142
Ismir 143
Isnik 142
Isnikmid 142
Isparta 142
Iſraelfluß 587
Iſſekul, See 73. 340
Iſſet, Fl. 87
Iſſini 471
Iſſus 147
Iſta 115
Iſtachr 189
Iſtambol 28
Iſtankoi 145
Iſtanna 473
Iſtanpolje 66
Iſtechia 60
Iſtendil 64
Iſtillar, Meerb. von 8
Iſtmo 726
Iſthmus v. Panama 519
Isvornik 36
Itabayana 794
Itacolumi 776
Itamarca 795
Itambe 776
Itapua 774

Itata 751
Itelmen 97
Ithaca 640
Ithome 59
Itſchil 147
Itſcho 445
Itu 792
Iturub 366
Itzu Kuſuma 365
Ivoo=ſima 357
Izalco 696
Iziah 439
Iztac zihuatl 665
Jabara 794
Jabba 472
Jablonnai=Chrebet 81
Jabu 473
Jachſai 109
Jacksgebirge 582
Jacobina 794
Jaen de Bracamoras 731
Jaffa 156
Jaffnapatam 282
Jaggas 487
Jago Caconda 477
Jago Calando 477
Jagodin 45
Jagrenath 247
Jaguaran 685
Jah 471
Jahalin 381
Jahi 472
Jahnevi, Fl. 216
Jaighur 254
Jaime 715
Jaitza, Jaitſcha 36
Jaja, Fl. 87
Jajama 353
Ja=Juan=Kiang, Fl. 346
Jakawa 857
Jakoba 449
Jakobshavn 538
Jakobsſtadt 507
Jakutal 123
Jakutalbay 551
Jakuten 95
Jakuzk 118
Jallonkadu = Wildniſſe 452. 460
Jallu 439
Jaloffen 455. 457
Jalomitza, Fl. 42
Jalomnitza, Fl. 9
Jalong, Fl. 316
Jaluan 245
Jalutorosk 116
Jam 459
Jamåſchaſee 84
Jamaika 812
Jamaſoit 365
Jamba, Fl. 376
Jambo 173
Jambo el Nagel 173
Jambro 249
James 460. 732
Jamesbay 545. 561
James=Fluß 588
James=Pik 581
Jamesonsland 540
Jamestown 838
Jamiamacunda 459
Jamyſchſee 85
Jana=Buſen 69
Jana, Fl. 89
Janboli 31
Jang=Kiang, Fl. 316
Janicho 685
Janina 34
Janina, See von 9
Jan=Mayens=Inſel 544
Janokoſima 365
Janos 669
Jantra, Fl. 10
Jan Wychens=Meer 545
Jany 458
Jao=Schui, Fl. 316
Japaniſches Meer 69. 355
— — Reich 354
Japara 294
Jaqui, Fl. 669
Jarask 113
Jarkand, Fl. 336
Jarkand, St. 338
Jarkiang=Darja, Fl. 336
Jarſk 113
Jaſch, Jaſſy 41
Jaſſia 82
Jaſſika 45
Jate 459
Jauru, Fl. 771
Java 287
Java=See 69
Jawahir 210
Jaxartes, Fl. 160
Jear 458
Jeddo 364
Jefferſon 590. 640. 647. 662
Jefferſonville 649
Jekaterinburg 114
Jelabuga 113
Jeliſabethpol 103
Jelles 430
Jellifree 458
Jellinghi, Fl. 216
Jelogui, Fl. 88
Jelton 84
Jemaroa 459
Jenghi=Kent 104
Jenidſche Vardar 32
Jeni=Sagrah 31
Jeniſchehr 33
Jeniſei, Fl. 87
Jeniſeiſcher Meerb. 69
Jeniſeiſk 117
Jenne 447
Jenotajewsk 110
Jepantſcha 115
Jereje 459
Jeretz 107
Jericho 156
Jerkend 71
Jerköki 35
Jeraſch 174
Jeruſalem 155
Jeſchil Irmak, Fl. 130
Jesd 189
Jesdſchnaſt, Jesdekaſt 189
Jeſſelmere 255
Jeſſo, Inſel 357. 365
Jeſus 878
Jeſus Coulemu 751
Jeſus Maria 686. 750
Jetans 601. 673
Jetiman 31
Jetſegen 365
Jeuna 149
Jeypur 254
Jeziden 137
Jildis=Dagh 127
Jind 246
Joal 458
Joam Marcos 793
Joanko, See 89
Joanna 500
Joannet 864
Joannina 34
Joao del Rey 796
Joao do Principe 795
Johann Potocki, Inſ. 346
Johnſons Dock 758
Johnſtonsinſel 309
Johnstown 639
Johor 271
Jo=Kiang, Fl. 316
Jolkos 33
Jolla 421

Jonkadonta 458
Jonkenriver 295
Jootſima 365
Joppe 156
Jora, Fl. 85
Jordan, Fl. 86. 130
Jorhaut 264
Jorullo 665. 685
Joſaphat, Thal 156. 485
Joſephine Buſen 859
Joſeph=Kanal 387. 389
Joſephſtadt 658
Jowar 254
Jowas 600
Joways 650
Juampur 244
Juan de Nova 505
Juanes 796
Juan=Fernandez=Inſel 751
Jubbulpur 247
Jubo, Fl. 491
Jubo, Königr. 493
Jubul 246
Juda 472
Judoma, Fl. 89
Judpur 295
Juggernauth 247
Jujadje 764
Jujui 742
Jukagiren 97
Julfa 188
Julia Caesarea 419
Julia Conſtantia Zilis 431
Julianehaab 543
Julis 64
Jumba 476
Jumla 210
Jumma, Fl. 376
Jumna, Fl. 217
Jungeypur 243
Jungfern=Inſeln 825
Jün=Ho, Fl. 315
Juniata, Fl. 588
Junin 740
Junk=Seilan 262
Jura 63
Juraken 96
Juraks 32
Jurapulo 63
Juſchpur 247
Juſſolei 198
Juticalpa 697
Juts 232
Jutwar 253
Kaarta 457
Kabalah, Kaballah 106
Kabarda 107
Kabba 446
Kabes 416
Kabo 459
Kabrera 69
Kabuda, Kabudano 109
Kabul 192. 198
Kabul, Fl. 194
Kabuliſtan 191. 198
Kabylen 407
Kacha, Fl. 489
Kachao 274
Kachar 264
Kadiri 294
Kadu 294
Kaeeſe 190
Kafach 95
Kaferiſtan 352
Kafer=Kraal 485
Kafern 196. 199. 350. 487. 488
Kafernküſte 492
Kaffa 374
Kagataya=Koung'ns 552
Kagayoninſeln 303
Kahauraui 891
Kahira 401
Kähns 260
Kahokia, Fl. 650
Kahokia, St. 650
Kahone 458
Kaibar 384
Kaidu, Fl. 336
Kai=ſung=fu 334
Kailub 383
Kain 191
Kainer 265
Kainsk 117
Kairo 401
Kairwan 415
Kaiſarie 146. 154
Kaiſerkanal 317
Kaiſerſchloß 418
Kajaaga 458
Kalaat el Accaba 174
Kalabari 473
Kalabſche 384
Kalamatta 59
Kalamianiſche Inſeln 303. 307
Kalang 270
Kalani Ganga, Fl. 280
Kalatoa 299
Kalaverta, Kalavrita 59
Kalbongos 473
Kalendri 147
Kalhat 175
Kali, Fl. 217
Kali=Ganga, Fl. 216
Kalikut 250
Kalkander 33
Kalkos=Mongolei 343
Kalkos=Mongolen 97. 341
Kalla Nunia 151
Kallindſcher 244
Kallinikum 151
Kalmina 472
Kalmüken, Kalmuken 95. 96
Kalohre 246
Kalolymnia 143
Kalpeni 278
Kalpi 245
Kalu Ganga, Fl. 280
Kalunga 246
Kalymnos 144
Kamanaſi, Fl. 357
Kamaſſerud, Fl. 180
Kamato 460
Kamatſchen, Kamatſchinzen 96
Kamaun 210. 246
Kambing 300
Kameh, Fl. 194
Kamengrad 37
Kamennoi Oſtrog 119
Kamensk 114
Kameran 174
Kamiſchezkaja=Geb. 551
Kamrud, Fl. 180
Kamrup 264
Kamtſchadalen 97
Kamtſchatka 81. 119
Kamtſchatka, Fl. 89
Kamtſchatkiſches Geb. 81
Kamtſchatkiſches Meer 69
Kamtſchatskaja 81
Kamtſchik, Fl. 10
Kamiſchinsk 111
Kampſchlowa 114
Kan, Fl. 88
Kana 154
Kanada 559
Kanaghi 121
Kanal von Bahama 805
— — Bahar Juſuf 389
— — de Ballenas 688

Kanal von d'Entrecaſteaux 860
— — Korea 355
— — Mahmudin 390
— — Mozambique 492
— — Raspadura 717
— — Trinidad 805
Kanaria 512
Kanariſche Inſeln 510
Kanazawa 365
Kandahar 191. 192. 198
Kandar 264
Kandepan 298
Kandia 38. 39
Kanea 39
Kanegha 121
Kang 347
Kangelang 294
Kanghri 142
Känguruhinſel 859
Kan-Hai 338
Kanhi, Fl. 217
Kankoye, Fl. 218
Kano 448
Kanobin 153
Kanodſche 245
Kan-phou-chi 275
Kanſas 601
Kanſas, Fl. 591
Kan-Sſu 331
Kanton 332
Kan-tſcheu 331. 334
Kanun 246
Kao-yeu 315
Kanzes 575
Ka-oli 346
Kapita-Geb. 4
Kapland 477
Kappal 302
Kapſtadt 484
Kapuli-Derbent 31
Kaputaghi 143
Karabagh 107
Karabari 473
Karabudach 104
Karabulaken 95. 109
Karaburnu, Cap 6.
Karachle 109
Karadenghiz 9
Karadſchatagh 126
Kara-Emid 151
Karaferia 32
Karafta 357. 366
Karafuto 124
Karaga, Inſ. 120
Karahiſſar 142. 149
Karainer 260
Karak 159. 173
Karakal 43
Karakalpaken 95
Karakalpakenland 164
Karakaſſen 96
Kara-Khamutaikchan 105
Kara-Kiptſchaken 164
Karakitai 334
Karakorum 348
Kara-Kuban 85
Kara-Lom, Fl. 10
Karaman 145
Karamanien 145
Kara-Muren, Fl. 315
Karan 203
Karang-Aſſam 299
Karang Bolang 294
Karas 102
Karaſchar 337
Karaſcholad 151
Karaſi 141
Karaſſoi 36
Karaſu, Fl. 10. 130. 131
Karatagh 33. 158
Karatajen 93
Kara-Tau 158
Kara-Terek, Fl. 86
Karatova 32
Karatukla, Fl. 86
Karavi 66
Karazu 36
Karchi 165
Kardaſch 384
Kardeboo 485
Kardiotiſſa 66
Karduchan, Geb. 126
Karenaga, Fl. 88
Karghe 438
Karia 58
Karibiſche Inſeln 805
Karitena 60
Karikal, Karinkalla 255
Karimki 118
Kariſches Meer 69
Karjuzkaja 81
Karnak 399
Karnatik 248
Kароliniſche Inſeln 378
Karoly 245
Karopnitz-Geb. 5
Karos 65
Karpatiſches Gebirge 8
Karpeniſſi 61
Karroberge 480
Karroo 479. 485
Kars 147. 148
Karſun 115
Karthago 415
Kartſchi 165
Karun, Fl. 180
Karwas 247
Karyſto 48. 63
Kaſabagawa, Fl. 358
Kaſach 107
Kaſaken 93
Kaſaken-Orda 94
Kaſan 101. 112
Kaſandjik 30
Kaſaniſch 110
Kaſanlik 31
Kasbek 78. 107
Kaſchaaga 458
Kaſchan 188
Kaſchaur 78. 107
Kaſchgar 71. 334. 338
Kaſchghar-Dawan 158
Kaſchkar-Darja, Fl. 336
Kaſchmir 192. 199
Kaſchna 448
Kaſchrud, Fl. 193
Kasdag 144
Kaſi 246
Kaskaſſia, Fl. 650
Kaskaſſia, St. 650
Kasmigaura 358
Kasnabak 459
Kaſpiſche Pforte 78. 104. 178
Kaſpiſche See 73. 83. 159
Kaſruhn 189
Kaſſana 458
Kaſſandra, Buſen von 9
Käſſim 171
Kaſſiopäiſche Geb. 6
Kaſſon 457
Kaſtel Torneſe 59
Kaſtemuni 142
Kaſtorea 38
Kaß, Fl. 88
Kaswin 188
Katabha 575
Katagun 448
Katawba, Fl. 656
Katchol 234
Katharina-Sund 585
Katharinenbad 102
Katharinenberg 167. 173
Katharinenburg 114

Katharinenfeld 103
Katharinenfluß 454
Katharinenſtadt 111
Katharinograd 102
Katherin 32
Katieh 402
Katmandu 234
Katochi 61
Katſchanik 33
Katſchinziſche Tatarn 95
Katskill 638
Kattaun 287
Kattiwar 253
Katunga 445
Katunja, Fl. 86
Katunja = Alpen 80
Kau 891
Kaukaſien 101
Kaukaſier 95
Kaukaſiſche Pforte 78
Kaukaſus=Gebirge 70. 77
Kaukaſus=Provinzen 100
Kautie 246
Kavai 891
Kavaja 34
Kavak Morea 59
Kavala 38
Kavaleri 63
Kavro 59
Kawagama, Fl. 358
Kawakuſaki 586
Kawalanginſeln 121
Kawkask 103
Kaylafe 348
Kazk 112
Kebyr 253
Kedar = Kanta 210
Kedar = Nath = Geb. 210
Kede Köpri 147
Kedranath 246
Kedrille, Fl. 9
Kedſche 203
Keeling = Inſ. 287
Keene 628
Keff 416
Keft 399
Kehrde 188
Kehrewiederfluß 551
Keis 190
Keiſchma 175
Keiskamma, Fl. 479
Kelat 202
Keldiszighe 105
Keliub 404
Kem, Fl. 88
Kemmu 457
Kemtakuru 460
Kemtſchik, Fl. 87
Kemtſchuk, Fl. 87
Kenai 552
Kenaiskiſcher Buſen 552
Kenayzi 552
Kenhaba, Fl. 590
Kenhawa 654
Kenn 190
Kennebek, Fl. 587
Kennebek, Grafſch. 627
Kennedys=Inſeln 867
Kenneh 400
Kent 470. 632. 647. 652
Kentei 81
Kentucky 590. 658
Keppelbay 849
Keppel=Inſel 756. 867. 876
Kepy 105
Kerah, Fl. 180
Keralis 546
Kerek, Fl. 131
Kerensk 115
Kereſon 148
Kerguelensland 310
Kerina 146
Kerkuk 149
Kerlon, Fl. 344
Kerman 178. 190
Kermanſchah 189. 190
Kermaſir 190
Kernuk 451
Kerraritſch 385
Kerroneſo 39
Kerſchich Laghi 141
Kertſch 189
Kerttis 143
Keſch 166
Keſchan 37
Keſchin 175
Keſcho 274
Kesroan, Geb. 136
Kesruan 154
Keſſelinſel 120
Keßrie 38
Ket, Fl. 87
Ket, St. 162
Keta, Fl. 88
Ketoi 123
Ketſchen 345
Ketſchmar 383
Kewenabay 583
Keychies 673
Keyes 575
Keygruppe 302
Keyockzeit 267
Key = Yus 754
Khabur, Fl. 131
Khadiköi 142
Khalchkaun 236
Khalka, Fl. 344
Khamil 337
Khandeſch 212. 236. 253
Khanggai 80. 339
Khanghi = Khamar 80
Kharamukotan 123
Kharesm 159. 161
Khas Butul 545
Khaſu 151
Khedhrewis 135
Kheiber 198
Kheirnbad 245
Kheirpur 204
Kheraim 175
Kherdje 171
Khertwiſſi 148
Kheru 352
Kheß 190
Khiewa 161
Khilaw 283
Khing = gan 81
Khing=Khan 81. 339. 344
Khing=Kohan = Tabahan 339
Khobdu, Fl. 340
Khodawendkiar 141
Khodſchend 163
Khoi 186
Khoïn = Taban 80
Khokan 163
Khokſun, Fl. 87
Kholſunſche Schneealpen 80
Khoni 105
Khoraſſan 178
Khores, Fl. 180
Khor Hälte, Fl. 180
Khotan 71. 338
Khotan, Fl. 336
Khowareſm 161
Khrzchinwali 103
Khubis 190
Khuk = Murum, Fl. 160
Khuku=Noor 73. 340. 344
Khullum 199
Khumba 233
Khundail 247
Khurdagur 247
Khutaiſſi 105
Khuta Nagpur 244
Khwalinsk 111

Kiächta 118
Kiaſir = Ekumük 110
Kiain 267
Kiaja = Kent 104
Kia = Kiang, Fl. 316
Kia=ling=Kiang, Fl. 316
Kiama 446
Kiang = ning = fu 331
Kiang = Schu 331
Kiang = ſi 334
Kiang = tſchiey 332
Kiang = yüen 347
Kiat 162
Kiaway 673
Kiawer 458
Kiayn = Deayn, Fl. 259
Kibbi, Fl. 376
Kibris 146
Kichtak 122
Kidonia 141
Kidſchi Kaſaniſch 104
Kientſchan 334
Kieu = lung = Kiang, Fl. 259. 317
Kieu = ſing = Ho, 316
Kigalga 122
Kija, Fl. 87
Kikkapus 576
Kikkurilen 123
Kilan 302
Kili, Fl. 9
Kilibbahr 38
Killington 582
Killis 153
Killiſtinos 576
Killua 493
Kimara 34
Kimoli 65
Kimpina 42
Kimpulung 43
Kindonha 451
King 863
King Charles 732
King=Georg=Sound 551
King = Inſ. 859
Kingka 446
Kingki 347
King=ki=tao 347
Kingoa 451
Kingsbay 849. 860
King=ſchan 347
King = Schui, Fl. 316
Kingscove 858
Kingscounty 638
Kings=Island 572
Kingsmillgruppe 892
Kingſton 470. 568. 639. 657. 803. 815. 837
King = Tſcheu 334
King=te=ſching 334
King=tſching 354
Kini = Balu 295
Kinikli 31
Kin = Schah=Kiang, Fl. 316
Kio 364
Kiowee, Fl. 589
Kiprovatz 35
Kirenga, Fl. 88
Kirensk 118
Kireſſunt 148
Kirgiſen 94. 163. 341
Kirgiſen=Land 112
Kirgiſiſche Steppen 78
Kirgis=Kaiſaken 94. 163
Kirgurturſuk 543
Kirid 38
Kirin 345
Kirin=Ula=Choton 345
Kirkeſſa 152
Kirkkiliſſa 31
Kirkſcher 146
Kirlak 120
Kirman 120
Kirpai 243
Kirſcheh 384
Kisbe 439
Kiſchen=Ganga, Fl. 194
Kiſchm 190
Kiſchmiſch 190
Kiſeliak 36
Kishenguth 254
Kishoma 741
Kiſilbaſch = Noor 340
Kiſil=Chosja 162
Kiſil=Darja, Fl. 160
Kiſilhiſſar 63
Kiſil=Irmak, Fl. 130
Kiska 121
Kislar, Fl. 86
Kisljar oder Kislär 101
Kisloſawods 102
Kiſo = gawa, Fl. 357
Kiſſamo 39
Kiſſavos 6
Kiſſetien 108
Kiſſey 470
Kiſſir 302
Kiſten, Kiſteti, Kiſtinzen 108
Kiſtenzen 95
Kiſtien 108
Kiſtimſche Tataren 95
Kiſtnagherri 249
Kiſtnah, Fl. 219
Kitai 313
Kitaiska = Sloboda 343
Kitoi, Fl. 88
Kitris 60
Kitſchik 141
Kittaning 647
Kittery 626
Kitul 246
Kiufa 150
Kiuheu 331
Kiung = tſcheu = fu 333
Kiuprili 32
Kiurdiſtan 178. 189
Kiu = Siu 356. 365
Kizil = Kum 159
Kiz = Kuleſſy 30
Klarenza 59
Klein = Andaman 283
— = Apollinopolis 399
Kleinaſien 127. 140
Klein Briſtol 838
Kleine Atlas 406
Kleine Bukharei 334
Kleine Dardanellen 59
Klein = Curaçao 841
— = Java 299
— = Martinique 838
— = Nikobar 284
— = Popo 473
— = Tabago 839
— = Taiti 882
— = Tibet 352
— = Zſchingutai 110
Kleſchiewicza = Geb. 5
Klippfluß 479
Kliſſura = Geb. 5
Kliutſch 37
Klonkong 299
Kloofs 479
Klutſchi oder Klutſchefs=kaja 120
Kniſtenaux 576
Kniſtenoer 548. 564
Knoſſus 39
Knowlton 642
Knox 892
Knoxville 658
Koarro 891
Koba 460
Kobbeh 437
Kobi 107. 350
Kodi 383
Kodjak 552

Kodſcha Jli 142
Koelga 112
Koëtivy 495
Kofez, Geb. 178
Kofiniſſa 65
Kohala 382
Koheki 203
Kohiſtan 208
Kohlenfluß 860
Kohleninſel 863
Koibalen 96
Koi Schanſak 149
Koje 145
Kokla 62
Kokora, Fl. 454
Kokos = Inſel 283. 287. 876. 877
Kok's Kraal 489
Kokſcha, Fl. 159
Kokſunski Bjelki 80
Koktſchetawsky 112
Kokulioten 60
Kokura 365
Kola 233
Kolan 251
Kolang 251
Kolar 459
Koliugi, Koljuſchen 552
Kolla 375
Kolluwi's 440
Kolokynthia, Golf von 49
Kolokythia 60
Kolubara, Fl. 9
Koluri 62
Kolyma = Buſen 69
Kolyma, Fl. 89
Kolywan 116
Kom 188
Komberg 485
Komi 93
Komiſang 354
Kommang 471
Komobo 299
Komoriſche Inſeln 500
Komorty 284
Komotſchi 200
Konda, Fl. 87. 88
Kondapilli 250
Kongari, 656
Konggebirge 452
Konia, Konjeh 145
Koniagi 552
König Georg IV. Krönungsbay 549
König = Georgs = Hafen 859
König = Georgs = Inſel 757. 884
König Georgs III. Inſel 882
König = Georgs = Sund 849
Königinn Charlottenbay 870
Königinn = Charlotten = Inſeln 554. 867. 884
Königinn = Charlotten = Landſpitze 865
Königinn = Charlotten = Sund 551
Königinn = Inſeln 554
Königsinſel 262. 586
Koniza 34
Konkordia 300
Konkowar 189
Konkudu 459
Konkunili = Inſeln 66
Konrat 162
Konrater 162
Konſtantin 123
Konſtantinopel 28
Konteſſa, Meerbuſen von 8
Koorankos 456. 469
Koosfooske, Fl. 591
Kooſſa 489
Kopaſch 109
Kopota, Fl. 85
Kopten 392
Koptos 399
Koptſchak 162
Koptſcha = Tau 78
Korallenmeer 863
Koranas 482
Koranen 489
Koraſan 190
Kordofan 382
Kordos 58
Kordukow 884
Korea 346. 366
Korentſchi 287
Korfakan 175
Korgon = Plateau 80
Kori Lama 297
Korinth 49. 58
Korjaken 97
Korjäkow 117
Korjakowſcher See 85
Korkacalinsky 112
Kor = Khandſch 162
Korna 151
Korneh 151
Körnerküſte 462. 470
Korokn 446
Koron 49. 59
Korotta 60
Kortſchin 343
Korycinum 61
Koſa, Fl. 217
Koſaken 93
Koſcha 162
Koſchotei 344
Koſiara, Fl. 265
Koſima 366
Kosmodemjansk 113
Koſſeir 402
Koſſimbuſar, Fl. 216
Koſſogol 340
Koſſova 32
Koſſower, koſſopoljer Feld 32
Koſtambul 142
Koſtendil 32
Koſtendſche 36
Koſtromaſcher See 84
Kotah 254
Kotatis 105
Kotelnitſch 113
Kotelnoi 120
Koten 338
Kotnar 41
Koto 463
Kotoo 876
Koto Tanje 296
Kotowzen 97
Kotſi 365
Kotzebueſund 551
Kouab, Fl. 489
Koum = Ombos 398
Kouron 798
Kouſſe, Fl. 479
Kower 458
Kozdar 203
Kozir 402
Krabbeninſel 827
Kragujewaz 45
Krajowa 43
Kranichgebirge 554
Krasnoijarſk 110. 117
Krasno = Slobodſk 115
Krasno = Ufimsk 114
Krata 59
Kravia 61
Kreſtiak 120
Kreſtowskoi 121
Kreſtwoy = Bujerak 111
Kreta 38
Kreuzberg 78

Kreuzinſeln 120
Krikobad 199
Kriſchna, Fl. 219
Kriſenov 757
Krobbo 472
Kroja 33
Krokodilopolis 399
Kronozkaja 81
Kronprindſens = Eiland 543
Kronprins Island 543
Kronprinzeſſinn=Inſ. 554
Krönungsinſel 758
Kruh 470
Kruh = Settra 470
Kruk 190
Krupeli 32
Kruſchevaz 45
Kruſchewiza 45
Kruſenſtern 893
Ktima 146
Kuang = tſcheu = fu 332
Kuanane 274
Kuandſcheu 330
Kuang = Sſi 334
Kuang = Tung 332
Kuara 379
Kuban = Darja, Fl. 160
Kuban, Fl. 85
Kubaniſche Tataren 94
Kubanſche Linie 85
Kubanſche Nogai 108
Kubansk 103
Kubaſcha 109
Kubitſcha 110
Kubitſchi 104
Kubitſchu 109
Kubkabia 437
Kuda, Fl. 88
Kueiling = fu 334
Kueï = Tſcheu 334
Kuei = yang = fu 334
Küen = Lün 71. 335. 348
Kufu 447
Kuhadaſi 143
Kuh = Inſel 823
Kuhiſtan 191. 233
Kuhu 294
Kuka 450
Kuke 384
Kukis 242
Kuku = Daba 80
Kuku = Dala 80
Kulaliſche Inſeln 161
Kulang 251
Kulicoro 446
Kulinut 198—99
Kulkun 71. 335
Kullugan 203
Kul = Oglis 408
Kulpa, Fl. 9
Kulu = Kaſchmir = Himalaya 511
Kum 188
Kuma, Fl. 86
Kumach 149
Kumaniſche Seen 84
Kumanova 33
Kumbelei, Fl. 86
Kum el Alimar 398
Kumel = Kebir 400
Kumi 354
Kumis 187
Kum Kaleſi 142
Kum Mehreh 398
Kum Saffeh 398
Kumüken = Lande 109
Kumyken 95
Kunaſchir oder Kunaſſyr 123. 366
Kundorower 95
Kundſcheur 247
Kundus 199
Kungur 114
Kunikary 457
Kunka 247
Kupang 300
Kupferfluß 549
Kupfer = Indier 576
Kupfer = Inſel 121
Kupferminenfluß 549. 573
Kupperwunji 253
Kur, Fl. 85. 180
Kurà 343
Kuràli 105
Kuran 149
Kuranko, Fl. 463
Kuratſchi 204
Kurden 133. 149
Kurdiſtan 178
Kurgan 116
Küria = Woloſchka 115
Kurilen 98
Kuriliſche Inſeln 122
Kurilo Roſſi 123
Kurkadan, Fl. 89
Kurkan, Fl. 180
Kurkarany 459
Kurmyſch 115
Kurnah 399
Kurnau 245
Kurrechane 489
Kurtamyſch, Fl. 87
Kurte, Fl. 9
Kurtſchumſche Geb. 79
Kurume 365
Kururura 309
Kus 399
Kuſah 575
Kuſchan 459
Kuſiſtan 178. 188
Kuskuaſi 741
Kus=Kur=Ke, Fl. 551
Kuskusko, Fl. 591
Kusnezk 111. 117
Kusnetzkiſches Geb. 80
Kusnogawa, Fl. 358
Kuſu 445
Kutahi 876
Kutahia 140
Kutaje 105. 140
Kutak 122
Kutali 143
Kuti 352
Kutſch 255
Kutſchaina 45
Kutſch Bahar 244
Kutſche 337
Kutſch Gundava 203
Kutſchuk Balkan 7
Kutſchuk, Fl. 9
Kutſchuk Kainardſchi 36
Kutſchuk=Tſchekmedje 37
Kutſe 104
Kutup 449
Kutuſoffs = Gruppe 893
Kuznezk 117
Kwanſchgara 105
Ky = Gariep, Fl. 480
Kyllene 48
Kyndali, Fl. 86
Kyndyr = Tau 158
Kyſil, Fl. 86
Kytak 122
Kythere 146
Kyzil = Ozan, Fl. 180

Laarat 302
La Aſſumtion 773
Laatu 445
Laba, Fl. 85
Labaung 270
Labiciſca 697
La Blanca 714
La Bourgade 803
Labrador 545
Labyrinth, das 38. 883

Labyrinthsgruppe 884
La Cala 420
Lachegebirge 6
Lachlau, Fl. 850
Lachſa 168. 175
Lackar 302
La Conception 310. 688. 731. 751. 784
Laconien 60
Laconien, Golf von 49
Lac Superior 559. 586
Lac=thy 275
Lacthyeſen 272
Ladak 71. 352
Ladaker 350
Ladecena 882
Ladi 457
La Digue 495
Ladik 145
Ladikiah 153
Ladowsk 103
Ladronen=Inſeln 309
Ladrones 333
Lächow 120
Lächowarchipelagus 120
Lafooga 876
La Fortaleza 681
Laghman 198
Lagoa 491
Lagoabay 487
Lagoa de los Patos 791
Lagoa dos Barros 791
La Gonave 823
Lagooneiland 879
Lagoonita 823
Lagos 462. 685
Lagrange 859
La Guayra 712
Laguinilla=See 761
Laguna 513. 791
Laguna grande 729
— negra 729
La Gunilla 740
Lahidſchan 187
Lahn 471
Lahore 232
Laiſchew 113
Lakediviſche Inſ. 278
Lakonien 60
Lala 59
Lalagunilla 715
La Mar 745
La Margarita 840
Lambayeque 740
Lamberts 876
Lambi 262
Lambis 39
La Meſa 891
Lamida 419
Lamira 892
Lamiten 96
Lammasberg 866
Lamo 493
Lamolmon 375
La Montagne de Pouce 497
Lampa 741
Lampon 287
Lampſacus 143
Lampuhns 285. 287
Lamurzec 308
Lamuten 96
Lamutiſches Meer 69
Lança 279
Lancaſter 628. 645
Lancaſter=Sund 537
Lancelota 514
Landak 296
Land der Arſaciden oder Aſſaſinen 866
Landenge von Corinth 48
Landenge von Darien oder Panama 519
Landenge von Suez 169 386
Landeshaupt 546. 562
Landesheight 562
Landimer 460
Landisbourgh 646
Landſchang 270
Lange Cloof 479
Lange Inſel 756. 842
Lan=Ho, Fl. 315
Laniani 697
Lan=Kiang, Fl. 316
Lanſingburg 639
Lantime 460
Lantor 302
Lan=tſang=Kiang, Fl. 259. 317
Lan=tſcheu=fu 331
La Nubbada 891
Lanzarota 514
Laodicaea ad Lycum 140
— ad mare 153
— combusta 145
Laoeſen 270
La Orchilla 714
Laos 270
La Paz 745
Laplace 859
La Plata 725. 744
Laplataſtrom, vereinigte Staaten am 759
La Puriſſima 688
La puriſſima Conception de Alamos de Catorce 686
Lar 190
Laracce 431
Larantuka 299
La Recherche 867
Larenda 145
Lari 450
Laricayas 745
Lariſſa 33
Lariſtan 190
Larkhanu 204
Larnaka 146
Laroſe 308
Larro 445
Larry Bunder, Fl. 201
Lars 107
La ſalſa Tortuga 714
Laſanethi 148
Las animas, Fl. 668
Las Deſertas 515
Laſen 133. 148
Lasheti 148
La Soledad 688
Las Oleimas 688
Las Roſas 702
Laſſa 71. 352
Laſta 378
Laſthi 38
La ſuma Paz 706. 724
Las Trincheras 713
Latakia 153
Latika 234
Latoku 489
La Tortue Salée 714
Latopolis 389
La Trinidad 687
La=tſiu, Fl. 349
Lattakoo 489
Latte 876
Launceſton 863
Laurel=Gebirge 582
Lauricocha 734
Lauricon 62
La Vache 823
Lawa, Fl. 295
Lawrenceville 763
Layaba 449
Layvonito 823
Lazareth 496
Lazarus=Archipel 309

Leandersthurm 30
Leao-ho, Fl. 345
Lebanon 642. 645
Lebeda 411
Lebinthos 66
Lebug-Paß 210
Leeuwinsland 858
Leewards-Islands 825. 831
Lefkoſcha 146
Leghea 458
Leh 352
Lehigh, Fl. 588
Lehigh, Grfſch. 645
Lehigh-Kanal 595
Leiceſter Mountain 470
Leja 192. 200
Lele Fontain 485. 489
Le Maire'sſtraße 755
Lemnos 38
Lempa, Fl. 691
Lena, Fl. 88
Lenaiſcher Meerb. 69
Lena-Mündung-Archipel 88. 120
L'enfant perdu 876
Lenguas 764
Lenni-Lennape 576
Lenox 631
Leobenarchipelagus 859
Leogane 816. 823
Leon 698
Leon, See von 690
Leonardtown 650
Leoné 877
Leones, Fl. 697
Leontari 60
Leopardeninſel 469
Le petit cul de ſac 833
Leopold 470
Leopoldina 791
Leopoldsinſel 538
Lepanto, Golf von 49
Lepanto, St. 61
Lepſek 143
Leptis 411
Lerma 684
Lero 145
Leros 144
Lerrak 175
Lesbos 144
Lescan 308
Leſch 34
Leſchkereh 439
Lesghier 95. 109
Leſghiſtan 109
Lesgji 109
Les Saintes 833
Les trois rivieres 567
Leti 302
Leti-Ganga 216
Letouile 495
Letſchkom, Letſchumi 105
Leucas 60
Leuctra 60. 62
Leuka 62
Leukeran 107
Leuktra 62
Leuvuches 754
Levanke 140
Leven, Fl. 433
Levſina 62
Lew Chew 353. 354
Lewer 449
Lewis 551. 640. 647
Lewistown 646. 647
Lexington 654. 659
Leyarie 203
Leyte 307
Leytemore 301
Lezini, See von 50
L'Hermite 756
Lhiri 203
Liakmoniſche Berge 5
Liao-tung, Bucht von 69
Libanon 128
Liberia 470
Libowa 34
Libutta 473
Libyſche Geb. 387
Libyſche Wüſte 434
Libyſſa 142
Lichtenau 543. 649
Lichtenfels 543
Lichtfield 633
Lichtmeßinſeln 758
Licking, Fl. 590
Lieukieu 354
Lieukieu-Inſeln 353
Ligiep 894
Ligor 270
Likeosinſeln 353. 366
Lille-Popo 473
Lima 739
Limari, Fl. 747
Limije 38
Linares 686
Lincava 262
Lincoln 627. 886
Lincolnshafen 859
Lingga 287
Linguetta, Cap 6. 8
Lintſing 331
Lipanes 673
Lipes 745
Liqueosinſeln 353
Lirius 145
Liſian-Kiang, Fl. 259. 317
Liſſina-Gebirge 4
Litáku 489
Litakun 489
Little-Briſtol 838
Little-Compton 632
Little-Egg-Harbour 642
Liu 334
Liu-tſchiu 354
Livadia 61
Livadien 48
Livadiſches Geb. 48
Liverpool 571. 857
Livingſton 641
Livingſtone 758
Livna 37
Llamas 740
Llanno grande 727
Llannos 703
Llanos de Chaco 771
Llanos de Tucuman 771
Llera 680
Lloyd-Inſel 758
Loadhung 257
Loango 474. 476
Lobos 514
Lockport 641
Locris 61
Lofza 35
Loggerhead Cap 681
Loggum 451
Loghur 254
Loha, Fl. 376
Lohan, Fl. 345
Loheia 174
Lokris 61
Lolos 334
Lom, Fl. 10
Lom, St. 35
Lombok 299
Lomo de Toro 687
London 568
Londonderry 628. 857
Longai 380
Long-Island 572. 638. 842
Longislandſund 585
Long's Pik 581
Lonngan 334
Lontari 60
Lontoir-Banda 302

Loo=Choo 354
Lopatka, Vorgeb. 81
Lop=Nor 73. 336
Loquillo 823
Lora, Fl. 193
Lord Aucklandsinſ. 874
Lord Howes=Inſ. 867. 883. 887
Lord Mulgraves=Inſ. 892
Loredo 680
Lorenzo, Fl. 487
Lorenzo Marquez, Fl. 490
Lorenzo=Seen 559. 585
Loretto 567. 687. 688. 731
Lori 203
Loro Dſchogorari 294
Los Bobas 892
Los buonos Jardines 892
Los Dolores, Fl. 668
Los Hermanos 732
Los Idolos 469
Los Llanos 697. 816
Los Najos 891
Los Paſtos 728
Los Remedios 696
Los Reyes 726. 740
Loſtanges 883
Los Terminos 681
Lotewsk 116
Louisburg 571
Louiſiade 864
Louis Napoleon=Inſ. 868
Louisville 657. 659
Louisville=Kanal 595
Lowaſchan 267
Lowdea 416
Lowell 630
Löwenberg 478
Löwenfluß 479
Lowisland 876
Loxa, 728. 731
Loyality=Islands 869
Loyos 272
Loyſa, Fl. 823
Luabo, Fl. 491
Luaboel, Fl. 491
Lübeck 627
Lubu 298
Lucanes 740
Lucayiſche Inſ. 805. 841
Lucayo=Inſel 842
Luccos, Fl. 423
Luckno 245
Lucma 740
Ludamar 457
Ludiana 246
Ludias, Fl. 10
Ludok 294
Lugu 446
Lu=Ho, Fl. 316
Luhries 203
Luiſa, Fl. 718
Luiſiana 661
Lukiang, Fl. 259. 317
Lu=Ma 314
Lung=Kiang, Fl. 316
Lunktas 242
Lupata=Gebirge 490
Luriſtan 178. 188
Lus 203
Lutaos 307
Lutſchu 353
Luweck 275
Luwo 269
Luxor 399
Luzerne 645
Luzon 306
Lyakura 48. 61
Lycoming 645
Lycopolis 400
Lycus, Fl. 131
Lynchburg 654
Lynn 630
Lyon=Bucht 539
Lyſſio=Oſtrowi 121

Maadyeh 388
Mäander, Fl. 130
Mäatea 882
Maatjaping 489
Mabila 155
Macao 333
Macapa 796
Macas 731
Macaſſar, Straße von 69
Macatea 712
Macaulay 877
Macedonien 6
Macherry 246
Machias 627
Machico 515
Machicuys 764
Machidas 487. 493
Mackenziesfluß 549. 573
Mac=Kean 647
Mac=Kenzies Ausfahrt 551
Macon 657
Maconis 784
Macouba 835
Macouchi 802
Macquarie, Fl. 850
Macquarie=Hafen 857
Macquarie=Inſeln 874
Macquina 489
Mactan 307
Macuaer 493
Macuas 491
Macuchies 702. 716
Madagaskar oder Madekaſſe 500
Madapollam 250
Madaway, Fl. 590
Madegaſſen 502
Maden 151
Madera, Madeira 514. 742
Mâdi 170
Madion, Fl. 288
Madiſon 640
Madiſon, Fl. 590
Madiſonsinſel 642. 886
Madiſonville 649. 662
Madjicoſimah 354
Madock 547
Madogees 602
Madras, Madraspatnam 248
Madre de Dios 753. 755
Maſchides 473
Maduanas 489
Madura 294
Magaaga 480
Magadoro 490. 494
Magadoro, Fl. 491
Magalhaensland 753
Magdalena 725
Magdalenenbay 668
Magdalenenfluß 668. 718
Magdalenengebirge 581
Magdaleneninſeln 558
Magellaniſche Meerenge 753
Magellansland 753
Magindanao 307
Maglei 36
Magna=Petrina=Geb. 5
Magneſia am Mäander 141
Magnesia ad Sipylum 141
Magolotskiſcher Mb. 69
Magorja, 85
Magreb, Fl. 376
Magueripe 840
Maguſa 146
Mahabalipuram 249

Mahabigwaduro 584
Mahadeo = Geb. 212
Mahaica 803
Mahananda, Fl. 218
Maharag 176
Maharattenſtaat 234
Mahas 574. 601
Maha = Tſchin 312
Mahawellé Gange, Fl. 279
Mahaze 402
Mahé 256
Mahé = Inſeln 495
Mahee 472
Mahetſchaſſur 250
Mahim 252
Mahmudi 149
Muhmudie, Kanal 390
Mahna 458
Mahomed Chan Tanda 204
Mahratten 234
Maidanpek 45
Maidensinſel 863
Maid = Stone 508
Mai = Kiang, Fl. 259
Maillerot 838
Maimatſchin 343
Maina 60
Maine 626
Mainoten 60
Maiscarda 419
Maitſcha 379
Maja, Fl. 89
Majorka 876
Majorunas 736
Majotto 500
Makadeh 399
Makalla 175
Makami, Fl. 442
Makarios 387
Makaſſar 69. 297. 298
Makaſſen 488
Makaye 458
Makloube 150
Makorrahs 381
Makowskoi Oſtrog 117
Makran 203
Makraner 203
Makri 142
Makroniſi 62
Makrowskoi 120
Makumbo, Fl. 487
Malabar 250
Malacaſſi 33
Malacheri 251
Malaguetta 462. 470
Malaien 270
Malaka 263. 270
Malaka, Straße v. 69
Malakotta 460
Malalis 784
Malang 294
Malatia 147
Malaya 270
Maldah 243
Maldiva 279
Maldiviſche Inſ. 278
Maldonado 770
Male 279
Malea 49
Malediviſche Inſ. 278
Maleg, Fl. 382
Malehme 458
Malevos 48
Malſi 472
Malgaſchen 502
Malin 740
Malka, Fl. 86
Mallicolo 868
Malligoyoke 309
Mallua 300
Malludu 296
Malone 639
Malouiniſche Inſeln 756
Malta, Fl. 85
Malwah 236. 254
Mamadiſch 113
Mamai 106
Mambone 492
Mambuki 489
Mamojagebirg 297
Mamora 431
Mamore, Fl. 742
Man 865
Mana, Fl. 88
Manaarſtraße 69. 279
Manabi 732
Manado 298
Managua 698
Manana 458
Manangara, Fl. 501
Mananguru, Fl. 501
Mananzari, Fl. 501
Manapira, Fl. 706
Manar, Golf von 215
Mana = Sarowar 349
Manaſſia 45
Manchac, Fl. 589
Mancheſter = Haus 549
Mandakni, Fl. 216
Mandan = Diſtrikt 663
Mandango 307
Mandans 602
Mandara 441. 451
Mandarinlager, Paßlam 210
Mandavie 255
Mandingoer 455
Mandinies 60
Mandogo 476
Mandrerei, Fl. 501
Mandſchea 883
Mandſcherai 299
Mandſchkum 93
Mandſchurei 344
Mandſchuren 345
Mandſchuriſche Nationen 96
Manſiatre, Fl. 501
Mangala 287
Mangalor 251
Manganari 66
Mangarow, Fl. 501
Mangaſei 117
Mangea 838
Manggui 299
Manghabai 501
Mangiſchlak 161
Mangiſchlakiſche Turkmanen 161
Manglares 727
Mangliſi 103
Mangs 310
Mangueira 791
Mangulhaut 243
Manhut 162
Manica, 490. 492
Manica, Fl. 490
Manico 891
Maniguette 470
Manikpur 245
Manila 306
Maniliſche Inſeln 303
Manipa 302
Maniquarez 713
Maniſſa 141
Mani Toualin 756
Manitouba = See 573
Manjees 233
Manna 460
Mano = Emuſchi 488
Mansfield 642
Mansfieldberge 582
Manſi 93
Manſura 432
Manſurije 151
Mantatees 489

Mantelo, Vorgeb. 45
Manteque 476
Manterre 459
Mantinea 60
Manu 470
Manuel Rodriguez 892
Manwas 247
Manzanillo 685
Manzureh 403. 404
Mapimi 686
Mapulets 224
Marabu 530
Maracaibo 705. 715
Maracaten 493
Maracay 713
Maradeh 439
Maragha 186
Marahsden 234
Marajo 796
Marak 293
Maraka 384
Marakaſch 432
Maraketes 487
Marambaya 793
Maranhao od. Maranon 729. 734. 777
Maranhao, Inſ. 795
Maranhao, Prov. 795
Marataba 296
Marathokampo 144
Marathon 63
Maratten 234
Marawi 477. 488. 493
Marawi=See 477. 491
Marblehead 630
Marchand 886
Mardin 150
Mareb 175
Marechitindier 569
Mar Elias Alzo 154
Mareotiſcher See 388
Maret 858
Mare Vermejo 668
Marezato 725
Marfil 687
Margaretha 840
Margarita 713
Margarites 39
Mar=Hanna 154
Marhatten 234
Mari 93
Mariana 796
Marianeninſeln 309
Marias, Inſ. 685
Marie galante 833
Marie Louiſe 495
Marienbad 102
Marien Inſeln 860
Mariette 648
Marinheiros 791
Marinilla 725
Marinouge 307
Mariquita 724. 725
Mariscum 147
Maritza, Fl. 10
Markab 153
Marmara 65. 143
Marmarameer 129
Marmarica 412
Marocco 420. 432
Marokaniſche Geb. 119
Marona, Fl. 729
Maroni, Fl. 798
Maroniten 134. 136. 137. 153
Marpeſos 65
Marques, Fl. 487
Marquesbay 487
Marqueſas= oder Marqueſas de Mendoza=inſeln 884
Maros 298
Märrå 882
Marrakſch 432
Mar roro 688
Marſa Suza 412
Marſchallsinſeln 892
Marſchi 93
Marſenfeld 103
Marsfeld 857
Marſhal 892
Marſhes Harbour 842
Marſhfield 630
Martabay 262
Martaban, Fl. 259
Martabaniſcher Buſen 69
Martha's Vineyard (Martha's Weinberg) 631
Martinique 834
Martin=Mayorgas=Inſeln 876
Martinsburg 640. 655
Martins=See 573
Martwili 105
Mar Vermejo 688
Maryland 650
Mary's 650
Mas afuera 752
Maſalquibir 419
Maſayo 690
Masbate 307
Mascal 244
Mascarenas 732
Maſchacaris 784
Maſchadu 500
Maſenderan 178. 187
Maſhew 489
Maſiat 135
Maſkara 419
Maskareniſche Inſ. 496
Maskat 175
Maſkelyne 868
Masquarri Eiland 310
Masra 155
Maſſachuſets 628
Maſſafran, Fl. 416
Maſſaqua 696
Maſſawe 379
Maſſaya 698
Maſſeria 144
Maſſerom 451
Maſſi 488
Maſſowah 379
Maſſuah 379
Maſtixinſel 144
Matacan, Fl. 705
Matagalpa 698
Matalons 678
Matamaſa=Sund 585
Matamba 477
Matan 296
Matan, Fl. 295
Matapan, Vorgeb. 49
Mataran 299
Matare 402
Matarieh 404
Matavaibay 882
Matchapee 489
Mate 96
Mateloten 309
Mathews 892
Mathimba 489
Mathura 245
Matok=Aimak 96
Matoren 96
Matſchappeer 489
Matſchian 302
Matſchikoinſeln 354
Matſima 365
Matsmai 358. 366
Matſumai 123
Mattaponey, Fl. 588
Mattemba 475
Mattiers 883
Matto groſſo 797
Mattys=Inſel 864
Matua 123

Makuca 490
Matura 283
Maturin 713
Mauch-Chunk 645
Maudſchgur 200
Maule 747. 751
Maumi, Fl. 648
Mauna 877
Mauna-Koah 891
Mauna-Roa 891
Maurelle 866
Mauren 407. 436
Maurichal, Fl. 706
Maurice 642
Mauro-Nero, Fl. 50
Maurua 882
Mauti 883
Mauwi 891
Mauy 310
Mavromathi 59
Mawarelnahar 158. 164
Mawaralnar 165
Mawer-ul-nere 165
Mawri 472
Mawroſini 143
Mayaco 586
Mayaguana 843
Mayes 575. 673
Maygue, Fl. 259
Maynas 730. 731. 740
Mayo 510
Mayoca, Fl. 706
Mayomba 476
Mayon 303. 307
Mayor 873
Mayotte 500
Maypu, Fl. 747
Maypures 714
Maysville 659
Mazagan 432
Mazagao 796
Mazaltenango 696
Mazapil 686
Mazeira 175
Mazulipatam 249
Mbayas 772
Meac-Sima 365
Meadville 647
Meansville 645
Mecos 673
Med-Amuth 399
Medeah 419
Medegh 103
Medellin 725
Medien 187
Medillii 38
Medina 173. 176. 457. 458
Medina el Nabi 173
Medinet Abu 399
Medinet Fungi 382
Medinet Sultan 411
Mednoi-Oſtrow 121
Medſchnun, Fl. 131
Medſherda, Fl. 413
Medsjed Hoſſein 150
Medvenial-Geb. 5
Medweji 120
Meerbuſen, vergl. Bay und Golf.
Meer des Cortez 688
Meerenge v. Konſtantinopel, vgl. Straße 129
Meer Georgs IV. 759
Megalagebirge 406. 413
Megali-Chora 143
Megalo-Moſco 144
Megalopolis 59. 60
Megara 62
Megaſpileon 60
Megna, Fl. 218
Mego 287
Megri 107
Megrig 439
Mehallet-el-kebir 403
Mehedia 431
Meiaponte 797
Meidani 203
Meimuuna 199
Mejicaniſche, vereinigte Freiſtaaten 664
Mejico 683. 684
Mekias 402
Mekines 431
Mekka 173
Meknâs 431
Melaskerd 149
Melaſſo 142
Melawi el Ariſch 400
Meledilla 439
Melilla 432
Melimba 476
Melinde 493
Melitene 147
Melitenien 105
Melkowaz 35
Mellado 687
Melo 460
Melos 66
Melſchig 416
Melville 354. 538. 539. 547. 858
Mely, Fl. 376
Memphis 401
Menai, Fl. 442
Menaina 176
Menam, Fl. 259
Menangkabo 286
Menang-Thali 267
Mendoza 768
Mendra 413
Mengeſche 60
Meniengs 784
Menino Deos 794
Menlik 32
Menna 379
Menomenes 574. 600
Menominen 650
Menſchieh 400
Menſchwerdungsinſeln 887
Menſurea, Fl. 416
Menuf 403
Menz 640
Menzaleh 388. 404
Menzelinsk 112
Mepones 764
Meramer 432
Mer Apie 288
Meraſch 149
Merawe 384
Mercer 647
Merdin 150
Merend 187
Merge 414
Mergui 262
Mergui-Inſeln 262
Meribohwhey 489
Merida 715
Merida de Yucatan 681
Merimſee 778. 791
Merine 460
Meritonfelſen 176
Merkuriusbay 870
Mermeré 143
Meroe 383
Merrigong-Berge 857
Merrimak, Fl. 587
Merritſch 254
Mers-al-Kibir 419
Mers el Fahm 420
Merſifun 147
Merun 778
Meru Rud 191
Merut 246
Meſakia 34
Meſcala 685
Meſched, Fl. 180

Meſched St. 191
Mesciara-l'-Aschef, Fl. 423
Meſembria 36
Meſhed Hoſſein 150
Meskiet 175
Meſſa 433
Meſſelis 104
Meſſene 40. 59
Meſſiad 135
Meſſiſauger 576
Meſſurah 383
Meſtizen 530
Meſtizhottentotten 482
Meſto, Fl. 10
Meſtſcherjaken 94
Meſurado 470
Meſurado, Fl. 463
Meſurata 411
Meta, Fl. 706. 718
Metavelis 134
Metelar 278
Metelino 144
Meteora 33
Methone 59
Metroſdſche 32
Metſchalis 104
Metſchin-Sippi 589
Meugaſars 297
Mevilaganga, Fl. 279
Mexicaniſche, vereinigte, Staaten 664
Mexicaniſcher Meerbuſen 585. 667
Mexico 683. 684
Mexico la nueva 689
Mexillones 752
Mexitlan-See 669
Mextitlan 687
Meyon 298
Mezemma 430
Mezettu 147
Mezzowo-Geb. 5
Mezzowo, St. 34
Mhairs 255
Miaſarekkin 151
Miama 265
Miami-Bay 586
Miami, Fl. 586. 590
Miami-Kanal 594
Miamis 576. 600
Mianidſch 186
Miatau 331
Miboletay, Fl. 771
Michael 123
Michigan 585. 649
Michillimakinak 560. 586
Michmaks 564
Michoacan 685
Micoco 475
Micuibamba 740
Middelburg, Inſ. 283. 876
Middlebury 634
Middle-Cape-May 642
Middle-Hero 635
Middleſex 630. 634. 642. 815
Middleſexkanal 593
Middleton 876
Middletown 634. 642. 645
Midian 152
Midillii 144
Midzeghen 95. 108
Mienting 334
Miet-Ghrammer 404
Mifflin 646
Migagual 715
Miharake 715
Mikmaks 557. 569
Mikra Kaimeni 66
Milford 571. 633. 647
Milfort 645
Milik 384
Miliwa 45
Milledgeville 657
Millers River 587
Millsburg 471
Milo 66
Milopotamo 39
Miltſin 421
Mimcina 433
Mimeamai 488
Minab 175. 190
Minas Geraes 796
Mincha 750
Mindanao 307
Mindawarkarton 602
Mindoro 307
Mindoromeer 69
Minerva 883
Minetares 602
Mingrelien, Mingreul 105
Ming-Kiang, Fl. 316
Minieh 400. 401
Min-Kiang, Fl. 316
Minnina, Fl. 442
Minpuri 245
Minſi, Miniſſi 576
Minko 286
Minuanes 765
Miomaks 576
Miosconiſi 144
Miquelon 559
Mira, Fl. 718
Mira, St. 731
Mirabello 39
Miraflores 768
Miraka 59
Mirimichi 571
Mirinay, Fl. 761
Mirunſee 778
Mirzapur 244
Miſamis 308
Miſeny 173
Miſitra 60
Miſivria 36
Miſſaſogas 563
Miſſelad, Fl. 443
Miſſiaages 563
Miſſinippi, Fl. 573
Miſſiones 769
Miſſiſippi, Fl. 589
Miſſiſippi, Staat 656
Miſſolunghi 61
Miſſuri, Fl. 590
Miſſuri, Staat 662
Miſſuris 574
Miſtiſinny 546. 561
Miſtra 60
Miſtſie 411
Mitla 682
Mitombo 470
Mit-Rahinah 401
Mitre 868
Mitrowitz 32
Mitrowitza, Fl. 10
Mitſchagowſcher See 84
Mitspaud 294
Mitſu-umi 357
Mittel-Aegypten 387. 397
Mittelamerika, vereinigte Staaten von 689
Mittel-Amerikaniſche Inſeln 804
Mittelländiſches Meer 49. 129. 369
Mitylene 144
Miup, Fl. 259
Mixco 695
Miyako 364
Mizantla 680
Moa 302
Mobidi 882

Mobile, Fl. 589
Mobile, St. 661
Mobilebay 585
Mocambo, Fl. 491
Mocaranga 490. 492
Mocobys, 764
Modon 49. 59
Moduinite 891
Moffeninſel 545
Mogador 433
Mogami, Fl. 358
Mogan 107
Mogatam 383
Mogemug 309
Moggan 347
Moghiſtan 178. 190
Moghla 141
Mog'rib=ul=Akſa 420
Moghuln 223
Mogi, Fl. 771
Mogodore 433
Mograt 383
Mohamerieh 398
Mohawk 575. 588
Mohawks 763
Mohegans 576
Mohilla 500
Moi 272
Moienzi=Enzaddi, Fl. 475
Moine 509
Moira 210
Mojabra 439
Mojos 736
Mokattam 387
Mokka 174
Mokomoko 287
Mokowar 385
Mokſchaner 93
Mokſchansk 115
Molacatos 731
Molalle 500
Moldau 7. 40
Moldau, Fl. 40
Moldowenen 40
Molenvliet 393
Molgaz 796
Molineuxhafen 870
Molivo 144
Mollendo 740
Moller 883
Molly 500
Moluches 748. 754. 765
Molucken 300
Molucken=Meer 69
Molu=Huilliches 754
Mombacho 690
Mombaſſa 493
Momotombo 690
Mompana, Fl. 295
Mompawa 296
Mompox 725
Momſol 487
Monacaboes 270
Monachos 784
Monaque=See 690
Monarooebenen 857
Monaſtir 415
Monbaſa 493
Moncarez 796
Monclava 679
Mond=Gebirge, die 370
Monembaſia 60
Monfalut 400
Monfia 493
Monforte 796
Mongallo, Fl. 491
Mongallo, Reich 493
Monghir 244
Mongolei 338
Mongolen 96. 223. 341
Mongoliſche Nationen 96
Mongoyo 783
Mongul 892
Monkoruſchi 123
Mont's Hill 830. 831
Monlim 869
Monmouth 642
Monoemugi 488
Monokakata 509
Monomopata 492
Monongahela, Fl. 500
Monroe 641
Monrovia 471
Monſelims 439
Monſonis 563
Monſoons 275
Montagu 868
Montalivet 858
Montanna Clara 514
Monte Chriſto 816
Montego Bay 813. 815
Montelovez 679
Montemoe 795
Montenegro 4. 33
Monte=Raduſſa 4
Monte ſanto 6
Monte ſanto, Meerb. von 8
Montes Pyreneos 777
Monte Video 770
Monte Voluza 6
Monterey 686. 688
Montes acroceraunii 6
Montezuma 640
Montezuma, Fl. 665
Montgomery 639. 744. 651
Montgomery = Court=houſe 651
Montgrand 249
Monticello 659
Montmorenci 551
Montpellier 635
Montplaiſir 499
Montradak 296
Montreal 567
Montroſe 645
Montſerrat 830. 840
Montuaro 873
Monument 868
Mooſefluß 547. 561. 574
Mooſehead 586
Mopiha 883
Moplais 278
Moquegua 741
Moqui 673
Moquiindier 689
Mora 451
Moradabad 246
Morawa, Fl. 10
Morbeja, Fl. 423
Mörderbay 870
Mordwinen 93
Morea 48
Morea in Auſtralien 882
Morebad 175
Morelia 685
Moreton=Bay 857
Morfil 457
Morikios, See 50
Möris 387. 501
Moritzinſel 497
Morokai 891
Morokinni 891
Moroni, Fl. 798
Morotai 891
Morris 642
Morris=Kanal 595
Morristown 642
Morrope 740
Morty 302
Morzouk 413
Moſchiſches Geb. 77
Moscos 262
Mosdok 102
Moſeskraal 485

Mosquitos 681. 698
Moſſaranga 492
Moſſequejos, Moſſegueios 488
Moſſul 151
Moſtagan 419
Moſtar 37
Motavicza-Geb. 4
Motir 302
Mottuaty 886
Motun 59
Mount-Clemens 649
— -Deſart 627
— -Fairweather 550
— -Miſery 829
— -Pisco 759
— -Vernon 654
Mouſi, Fl. 284
Mouſtique 838
Morlais 224
Movitza 477
Mowee 891
Moros 742. 745
Morosindier 784
Moyo-baniba 740
Mozambik 492. 493
Mraſa, Fl. 87
Mſchet 103
Muchli 60
Muchuruhzi 489
Mudſchilleba 150
Mugg 237
Muggs 265
Mughes 438
Mughis 242
Mughſi 203
Muhabreh 439
Muhekannews 576
Muhtſuana 488
Mukden 345
Mukratle 109
Muktar 411
Mulatten 350
Mulcapur 247
Mulgrave 892
Mulgraveshafen 553
Mulivaddy, Fl. 280
Mulligam 253
Mullulo, Fl. 422
Multan 200
Multnowah, Fl. 551
Multonama, Fl. 592
Mulua 477
Muluja, Mulvia, Fl. 422
Mundania 141
Mundlah 247
Muniches 730
Munipur 267
Munnypur 265
Munteſche 141
Munychia 62
Muong 272
Mura, Fl. 88
Muradſu, Fl. 131
Murati 505
Murdi 93. 233
Murfreesborough 658
Murghab, Fl. 193
Muriconda 252
Murley 243
Murrach 104
Murrunibidgee, Fl. 850
Murſchedabad 243
Muru 365
Murukaura, Fl. 477
Murzuk 412
Muſched 191
Muſchelbay 479
Muſchelfluß 668
Musconiſi 144
Muſe 347
Muskeia 451
Muſhako 473
Muſimbos 488
Muskat 175
Muskingum, Fl. 590
Muskitobay 546. 691
Muskitogruppe 892
Muskitoindier 681
Muskoghe 575
Muſſa, Fl. 442. 445
Muſſeldom, Vorg. 168
Muſtag, Geb. 158
Mus-Tagh 71
Mutnal, Fl. 280
Mutualis 134
Muzimber 493
Muzo 725
Muz-Tagh 71. 158
Muzzuferabad 199
Myammans 260
Myarlſſima 365
Mycenä 58
Myer 245
Mykoni 65
Myſore 250

Nabadaches 575. 672
Nabal 415
Nabathäer 149
Nablus 156
Nachitſchewan, Nachtſchiwan 107
Nachtigalleninſel 506
Naco 697
Nacoama 697
Nacodoches 575. 679
Nadelbank 479
Nadelvorgebirge 478
Nadeſchda, Straße 69
Nadividad 689
Nadoweſſier 574. 602
Nadſched 167. 171
Naga 383
Nagarkote 233
Nagarote 698
Nagha's 264
Nagone 245
Nagore 249
Nagpur 247
Nahan 246
Nahuenhuapi, See von 747
Naigur 247
Nain 547
Najoja 365
Nakkor, Fl. 423
Nakſchi Ruſtam 189
Nalicunga 772
Nalver 460
Namani Cooli Kandi 279
Namaquaer 488
Namaqua-Hottentotten 481
Namaqualand 484
Namaquas 481
Nambu 357
Namoka 876
Namul 246
Namur-Seegruppe 348
Nancowry 284
Nandakoes 575
Nanſi 66
Nangaſaki 365
Nang-King-fu 332
Nan-Hai 69
Nanhiung 333
Nankauweri 284
Nanking 331
Nan-Ling 314
Nan-Lu 337
Nan-ning 334
Nan-Schan 336
Nan-tſchang-fu 334
Nantucket 631
Naos 514

Napa=fu 354
Napakang 354
Naparima 840
Napata 384
Naphthainſel 161
Napluſa 156
Napo, Fl. 729
Napoleonsland 859
Napoli di Malvaſia 49. 60
— — Romania 50. 58
Narciſſo 883
Narcondam 283
Narda 35
Narea 374
Nare, Fl. 718
Narenta, Fl. 10
Narien=Kale 104
Narim 116
Narkſamio 543
Narowſchat 115
Narraganſetbay 575
Narraganſets 576
Narraingunge 243
Narrowinſel 759
Narſipur 250
Narwar 236
Narym, Fl. 87. 160
Narymſche Geb. 79
Narzana 102
Nasca 739
Naſhville 658
Naſhway, Fl. 785
Nasra 154
Naſſairier 135
Naſſaräer 135
Naſſau 638
Naſſaubay 755
Naſſau=Inſeln 287
Naſtitak 120
Naswarabad 199
Nata 727
Natal 286. 490. 491. 795
Natanebi, Fl. 85
Natchitoches 575. 601. 662
Nathana=Indier 576
Natiks 576
Natividad 688
Natolien 140
Natrumſeen 387. 403
Nattore 243
Naubendan 179
Naukampa tepetl 665
Naun 345
Naun, Fl. 345
Naunas 736
Naundurbar 253
Naupactus 61
Nauplia 50. 58
Naura=Tagh 158
Nauſſa 65
Nauthpur 243
Navarino 49. 59.
Nawbendſchan 190
Naxia 65
Naxos 65
Nazarener 134
Nazareth 154. 645
Nazra 154
Nea Kaimeni 66—67
Neamone 145
Neb el Achmouneyn 400
Nebelinſel 552
Necker 891
Nedſched 167
Needham 531
Neembucu 774
Negapatam 249
Neger 464. 466
Negho=Inſeln 121
Negombo 282
Negrais 257
Negraoka, Fl. 591
Negro 760
Negroponte 48. 62. 63
Negros 307. 864
Negros del monte 307
Negrosinſeln 866
Nehahmoni 145
Nehawend 189
Nehethawa 576
Neilgherrys 212
Neiva 724. 725
Nelkeninſeln 121
Nellore 249
Nelſon, Fl. 547. 549. 574
Nelſon, St. 628
Nemea 58
Nenetſch 96
Nepal, Nepaul 209. 233
Nepean, Fl. 850
Nepeña 739
Nephtenoy 161
Neponſet, Fl. 628
Nerbudda, Fl. 218
Nerico, Fl. 454
Nernalla 247
Nertſchinſk 118
Nertſchinſkiſches Geb. 81
Nertſchinskoi = Sawod 118
Neſtia 144
Neu=Albion 554
— =Alderney 867
— =Amſterdam 801. 802
— =Archangelsk 553
— =Birnie 450
— =Braunſchweig 468. 571
— =Britannien 545. 865
— =Caceres 307
— =Caledonien 869
— =Californien 688
— =Carlisle 567
— =Cornwall 554
— =Cythere 882
— =Ebenezer 657
Neue Bay 753
Neu=Frankreich 563
Neufreyburg 793
Neufriesland 545
Neu=Georgien 554. 757
— =Gori 103
— =Göttingen 657
— =Granada 716
— =Guernſey 867
— =Guinea 863
— =Hanover 554. 865
Neuhebridiſche Inſeln 867
Neuherrnhut 543. 826
Neu=Holland 848
— =Irland 865
Neujahrsinſeln 756. 893
Neu=Kalabar 473
— =Leon 686
— =Libanon 638
— =Lindus 145
— =Madrid 662
— =Marmora 431
— =Merico 689
Neundah 267
Neu=Nord=Wales 548
— =Norfolk 552. 554
Neun und zwanzig Inſeln 308
Neu=Orleans 661
Neuphilippiniſche Inſeln 308
Neu=Salé 449
— =Santander 679
— =Schottland 568. 670

Neu-Seeland 870
— -Segovia 307. 691
— -Selma 287
— -Sibirien 120
— -Spanien 664
— -Südſhetland 758
— -Südwales 548. 853
— -Tiflis 103
— -Tripoli 411
— -Urgantſch 162
— -Wales 547
— -Zamora 715
Nevis 830
Nevrecop-Dagh 6
Nevrocope 38
New-Albany 649
Newaren 233
Newark 568. 641
Newaſch, Fl. 217
New-Bedford 630
— -Berlin 646
— -Bern 655
— -Boſton 628
— -Brunswick 642
Newbury 630. 634
New-Calabar, Fl. 462
Newcaſtle 628. 647. 857
Neweſitſchna 37
Newfane 634
Newfoundland 556
Newgarden 655
New-Grantham 628
— -Hampſhire 627
— -Hampton 628
— -Harmony 649
— -Haven 633
Newington 628
New-Ipswich 628
Newis 830
New-Jerſey 641
— -Lancaſter 648
— -Lisbon 648
— -London 633
Newmarket 628. 642
New-Orleans 661
— -Plymouth 759
Newport 632. 659
New-Providence 842
— -Rochelle 638
— -Salem 631
Newton 473. 645
Newtown 630. 642. 803. 863
New-York 635. 636. 657
New-York-Bay 585
Neyba, Fl. 816
Nezibin 150
Ngao-Men 333
N'Goyo 476
Nharrus 203
Nho 245
Niagara, Fl. 560
Niagara, Grfſch. 641
Niagara, St. 568
Niamts 41
Niao-Kiang, Fl. 316
Nias 287
Nicäa 142
Nicaragua 697. 698
Nicaragua-See 690. 697
Nicaria 144
Nicephorium 151
Nicomedia 142
Nicoya 698
Nieder-Californien 687
Niederguinea 474
Niedere Inſeln 866
Nieder-Peru 732
Niedrige Inſ. 545. 883
Niegata 358
Niegri-Oran-Buggeß 297
Niesky 826
Nieuveld 485
Nieuwevelds-Geb. 480
Nifon 356. 364
Nigata 365
Niger, Fl. 445
Nigheboli 35
Nigiſſar 147
Nigritien 440
Nihihau 891
Nikachlai Tuk 123
Nikang 313
Nikde 146
N ki 446
Nikobariſche Inſ. 283
Nikolaiküſte 120
Nikopoli 35
Nikor-Zimindar 105
Nikoſa 103
Nikoſia 146
Nil, Fl. 376. 380. 387
Nil-Gerri 212. 250
Nimrud 151
Nindiri 698
Ninetz 96
Ninghai Hain 346
Ninghia 331
Ning-Kiang-Fl. 316
Ningo 472
Ning-po 332
Ninguta 345
Ninive 151
Ninoquiquilas 763
Nino-Ziminda 103
Nio 66
Nipegonis 563
Nipon, Niphon 356. 364
Nipiſſing-See 564
Niquitao 702
Nirgoa 713
Niſabat 104
Niſari 145
Niſawaja-Priſtan 104
Niſch 31
Niſchapur 191
Niſchna-Kamtſchatka 120
Niſchnei Kolymsk 119
Niſchnei-Newianſk 114
Niſchnei Suſun 116
Niſchnei-Tſchuſſowskoi 114
Niſchnei-Udinsk 118
Niſchne-Tagilsk 114
Niſchnii-Lomow 115
Niſi 59
Niſibin, Niſibis 150
Niſſa 31
Niſſava, Fl. 10
Niſſova-Gora 4
Niteheta 601
Niti-Ghat 210
Nitrian 403
Niutabutabu 876
Noanagur 253
Nockbridge 655
Noghaiſche Tataren 94
Nokiſima 365
Nolinsk 113
Nombre de Dios 686
Nomkhun-ubaſchi 335
Nonni-Ula, Fl. 345
Nonſach 572
Nooa-Beevah 642
Nooaheevah 886
Noordwick 293
Nootkaſund 551
Noquet-Bay 586
Norborough 732
Nordamerika 520. 533
— — brit. 555
— — ruſſiſch. 552
Nordamerik. vereinigte Staaten 577

Nord=Anam 274
Nord=Carolina 655
Norddevon 537
Nordgalloway 537
Nordgebirge 582
Nord=Georgs=Inſeln 538
Nordoſtinſel 544
Nordſee 551
Nordſomerſet 538
Nordwächterinſeln 298
Nord=Yanktons 602
Norfolk 631. 732
Norfolk=Inſel 857
Norridjewock 627
Norristown 644
Northampton 631. 645
Northborough 631
Northfield 631
Northfluß 588
North=Hanover 642
Northhaven 633
Northhero 635
North=Kingſton 632
Northumberland 645. 857
Northyarmouth 627
Norton 631
Norton=Sund 551
Norwich 633. 640
Noſairen 135. 153
Noſſa Senhora do Deſterro 791
Noſſa Senhora do Pilar 797
Noſſa Senhora do Roſario 517
Noſſuyryten 134
Notaſia 853
Nouraauer 798
Nova Coimbra 797
Nova=Scotia 568. 570
Novi 37
Novita 727
Novo Fryburgo 793
Nowaja, Fl. 86
Nowopawlowskoi Sawod 112
Nowo=Roſſiisk 123
Nowo=Uſſoljo 114
Nuaſo 876
Nubien 379
Nubiſche Wüſten 380
Nuchi 106
Nuddea 243
Nueſtra Sennora de la Concepcion de Tocuyo 715
Nueſtra Sennora de Socorro 725
Nueva Barcelona 714
Nueva Bilbao 751
Nueva Malaga 681
Nuevo Leon 686
Nuevo Santander 680
Nuffie 448
Nu=Gariep, Fl. 480
Nughi 106
Nukahiwa 886
Nukhaila 432
Nukiang, Fl. 259. 317
Nulla Suntra, Fl. 201
Nun 433
Nun, Fl. 423. 442. 462
Nunia 151
Nuniwak 124
Nuri 384
Nurmanſchii 178
Nurpur 233
Nuſſa=Laut 301
Nuſchuhra 204
Nutkabay 554
Nutkanation 554
Nuytsarchipel 859
Nuytsland 859
Ny Sukkertop 543

Oadie 384
Oahu 891
O'Aipieha 882
Oakmulgee, Fl. 589
Oanna 884
Oaſen 402. 434. 436
Oaſe von Theben 438
Oatsland 863
Oaxaca 682
Oayras 795
Ob, Fl. 86
Obdorsk 116
Obeid 382
Oberägypten 387. 397.
Ober=Berſagian 163
Ober=Californien 688
Obere See 559. 586
Oberguinea 461
Ober=Iberien 103
Oberkanada 567
Ober=Peru 741
Obi, Fl. 86
Obinsk 114
Obiſche Tataren 94
Obiſcher Meerbuſen 69
O'Brien 759
Obſervatory=Inſel 869
Obwa 114
Oby 86. 275. 302
Obydos 796
Ocaña 726
Ocatahoola 586
Ochansk 114
Ocho d'Agua 680
Ochota, Fl. 89
Ochozk 118. 119
Ochozkiſches Meer 69
Ochri, Ochrida 33
Ochrida, See von 9
Odeypur 247. 254
Odiſchi 105
Odorneh, Fl. 131
Odrada 111
Oedo 472
Oelöt 96
Oelöten 341
Oeniſche Berge 48
Oenuſa 59
Oere 473
Oeta 6. 48
Oewöen, Oewenki 96
Ogbughtoke 546
Ogdensburgh 640
Oherurua 882
Ohio, Fl. 590
Ohio, Staat 647
Ohioſtate=Kanal 595
O=Hiteroa 878
O=Hitoa 885
O=Hivanui 886
O=Hiwahoa, Ohiwao, Ohiwaroa 885
Oir=tſiu, Fl. 349
Oiscouſin 950
Ojaine 882
Oka, Fl. 88
Okatookaja 878
Okeſenoke 595. 657
Oki 357
Okkak 547
Okna 41
Oknamare 43
Oko=Jeſſo 124
Okonee, Fl. 589
Okoſſir 366
Okutea 883
Olanchito 697
Olaſſina 32
Olchon, Inſ. 84
Old=Calabar, Fl. 462
Oldi, Oldiſſi 148

Olean 640
Olekminsk 118
Olekna, Fl. 89
Olenek, Fl. 88
Olenier 96
Olenka, Fl. 88
Olenſk 118
Oleſchma, Fl. 88
Olgun 33
Oliaros 65
Olinde 794
Oling=Hal 315. 340
Olivença 794
Olonek, Fl. 88
Olteniza 42
Olymp 6. 127. 140. 141
Olympia 59
Om, Fl. 87
Oma 301
Omaguas 730
Oman 168. 175
Omanarſuk 543
Omaſuyos 745
Ombay 300
Omekon, Fl. 89
Omellur 251
Omerkuntuk 247
Omm'ur = rebeh oder Omm' er=begh, Fl. 423
Omoa 697
Om=Schommer 167
Omsk, Omskaja 116
Omulon, Fl. 89
On 402
Onacuſe 894
Onartok 543
Onder Bokkeveld 479
Ondom, Fl. 423
Oneida 640
Oneidas 576
Oneidaſee 586
Oneysinſel 867
Onghien=Oola 339
Ongon=Geb. 339
Oni 105
Onihia 891
Oniras 796
Onitajo 885
Ono 876
Onokotan 123
Onon, Fl. 344
Onondago 640
Onondagos 575. 602
Onor 252
Onruſt 293
Onſzekul 109
Ontario 640
Ontarioſee 561. 586
Oojein 236
Oôkumigawa, Fl. 358
Ooſima 365
Oòngawa, Fl. 357
Oparo 879
Ophir 284
Opoa 882
Opun 877
Opureone 882
Or, Fl. 86
Orageuſe 892
Orajetea 882
Oran 419
Oranai 891
Oran Badſchu 864
Orange 634. 639. 641
Orangenfluß 480
Oranienburgh 657
Oranje=Rivier 480
Oraſch 42
Orbeghi=Geb. 80
Orbelos 5
Ordos, Land der 343
Oregan, Fl. 551
Oregon=Diſtrikt 663
Oregon=Gebirge 581
Orenburg 111
Orenburgiſche Linie 111
Orenoco, Dep. 714
Orenoco, Fl. 705
Orfa 151
Orfan 38
Orica 697
Orihoua 891
Orik=Ova 37
Orio 63
Orir 411
Oriſſa 246
Orizaba 680
Orleans 567. 635
Orlogskloof 485
Orlow 113
Orlowsinſeln 756
Ormus 169. 175. 190
Orontes, Fl. 130
Oropeſa 745
Oropuche, Fl. 839
Oroſi 690
Oroſtſchuk 35
Orotavo 513
Orſk 112
Orua 841
Orulong 309
Oruro 744. 745
Orwigsbourgh 645
Oſage=Diſtrikt 663
Oſagen 574. 663
Oſages, Fl. 591
Oſages, Nat. 357. 364
Oſaka 357. 364
Oſarks 574
Oſima 366
Osmandſchick 147
Osmanik 147
Osmaniſcher Staat 1
Osme, Fl. 10
Osnabrück, Inſel 882. 887
Osnabrugghouſe 548
Oſorno 751
Osruſchnah 166
Oſſa 6. 114
Oſſeten 95
Oſſetien 108
Oſſine 838
Oſtabfall Hochafrika's 490
Oſtafrikaniſche Inſeln 494
Oſt=Cap 585. 870
Oſtchineſiſches Meer 69
Oſt=Dſchaggatai 334
Oſter=Inſeln 886
Oſtflorida 660
Oſtgrönland 544
Oſtindien 204. 208
Oſtindiſche Inſeln 275
Oſtjaken 93
Oſtmain 545
Oſtmainfactorei 547
Oſtmaryland 651
Oſtromdſcha 32
Oſtrownoje 119
Oſtturkeſtan 334
Oswego 586. 640
Oswego=Kanal 594
Oszok 385
O=taha 881
Otaheite 882
Otaheiti=Iti 882
Otaheiti=Nua 882
Otavalo 731
Otchenankan 587
Otdia 893
Otea=Vanua 882
Othmankail 198
Otkrütije 124
Otomaken 709. 725
Otomiten 685

Otos 574
Otranto, Straße von 8
Otrar 163
Otſego 640
Ottawa 600
Ottoes 601
Ottogamis 574
Ottoindier 574
Ottomachier 725
Ottowaer 649
Otumba 682
Oucalipoues 576
Oude 245
Oudobo 473
Ouetakazen 784
Ouled el Hadſchi 439
Ou=moon 333
Ounzengadak 356
Oura 893
Ourem 796
Ouro=Branco 776
Ouro=Porto 776
Outagamy, Fl. 586
Outger=Reps 545
Outigamis 574
Ovanda 476
Ovo 67
Owahu 891
Owaihi 891
Owal 457
Owari 357
Owere 473
Owhyhee 891
O=Wyrroca 891
Oxford 627. 631. 642. 652
Oxus, Fl. 159
Oyapoc 798
Oyolava 877
Ozama, Fl. 816
Ozark=Diſtrikt 663
Ozarkgebirge 662

Paai Mew 267
Paarl 484
Paarlberg 484
Pablo 729
Pacanas 673
Pacaya 690
Pachuca 687
Padamo, Fl. 706
Padang 286
Padaſan 275
Padſchadſcheran 293
Padukas 601. 673
Pafo 146
Pagahm 267
Päganindier 564
Pagets=Sund 585
Pagon 310
Pagontas 144
Paguanos 736
Pahang 271
Paiheco 727
Pailouri 6
Painesville 648
Pajaras 752
Pakalongang 294
Pakaltsdorf 486
Pakari 234
Palaio Califati 143
Palajo Kaimeni 66
Palamcotta 249
Palanka 32
Paläochori 60
Palaos=Inſeln 308
Paläſtina 128
Palaur, Fl. 219
Palawang 303
Palembang 286
Palencia 695
Palenque 682
Palhanpur 253
Paliakate 249
Palksſtraße 69. 215. 279
Pallactange 731
Pallantium 60
Palliſers=Inſeln 884
Palma 514
Palmas 512. 705
Palmenfluß 668
Palmeninſel 495
Palmen=See 586
Palmersland 758
Palmersport 758
Palmerſton=Inſeln 878
Palmyra 156
Palte 349
Palu 151
Palunſchah 247
Pamakaſſang 294
Pamer 335. 352
Pamiſus, Fl. 50
Pampa del Sacramento 733
Pampanger 304
Pampas 741. 746. 754. 760
Pamplona 725
Pamtico=Sund 585
Pampticoughs 576
Pampton 641
Pamunky, Fl. 588
Pana Stan 293
Panagia 66
Panama, Landenge 519. 726
Panama, Meerb. 717
Panama, Prov. 726
Panama, St. 726
Panany 251
Panapanema, Fl. 771
Panaur, Fl. 219
Panay 307
Pancore 663
Pandi 725
Pandoras Riff 868
Panganſahe 299
Pangaſinaner 304
Pangäus 6
Pangil 307
Panhames 784
Paniefulla 454
Panisnation 575. 601
Pannah 245
Panniput 246
Panoaſan 509
Panopolis 400
Panormo 65
Panos 796
Panri 275
Panſchang 275. 294
Panſcharraſchung 286
Pantjoor 287
Panuco, Fl. 668
Pao d'Alho 795
Pao, Fl. 706
Paoom 868
Pao=ting=fou 331
Papa=Adaſi 142
Papadoniſia 142
Papagayo 690
Papantla 680
Paparas 310
Paparra 882
Paphos 146
Papikat 299
Pappels 455
Papuas 276
Papuer 863. 865
Papus 864
Para 796
Para, See 50
Paracatu 795
Paracells 275
Paragoa 303
Paraguay 770
Paraguay, Fl. 760. 771
Parahyba, Fl. 777

Parahyba, Prov. u. St. 795
Parakin=Palanka 45
Paramaribo 801
Paramatta 857
Paramo de Almazadero 725
— — Chingaſa 725
— — Chingazi 724
— — Chita 716. 725
— — Guachaneque 725
— — Guanacas da Paragan 724
— — las Roſas 702
— — la ſuma Paz 716. 724
— — Niquitao 702
— — Porqueras 702
— — Quindiu 724
Paramonga 739
Paramos 703
Paramuſchir 123
Paramythi 35
Paramythioten 35
Parana 768
Parana, Fl. 760. 771
Paranaiba, Fl. 771
Paranaiba, St. 792
Parapitinga 778
Parätonium 412
Parawadi 36
Parbatter, Fl. 217
Pardo, Fl. 771
Pardoz 530
Parembole 384
Parga 34
Paria 705. 744. 745
Pariahs 223
Parian 306
Parichia 65
Parinuggur 237
Paris 627
Parkus 237
Parnahyba, Fl. 777
Parnahyba, St. 795
Parnaß 48. 61
Paropamiſus 70. 159. 192
Paros 65
Parras 669. 686
Parringtown 571
Parſen 182. 224
Parſis 491
Pascagula, Fl. 589
Pasco 733. 740
Pascotaqua=Bay 585
Pascuaro 685
Paſig, Fl. 306
Paskagolas 601
Paſo de Savando 514
Paſſagefort 815
Paſſageinſel 827
Paſſaik, Fl. 641
Paſſamaguoddibay 584
Paſſamaquoddy, Fl. 587
Paſſamman 287
Paſſarowitz 45
Paſſaruan 294
Paſſir 296
Paſſo del Norte 689
Paſtaza, Fl. 729
Paſto 729
Paſtos 727
Patabsko 650
Patachos 784
Patagonien 753
Patagonier 754
Patala 204
Patan 234
Patanen 223
Patani 271
Patara 142
Pataz 740
Pate 493
Paternoſterinſeln 294
Patia, Fl. 718
Patience 359
Patiwilca 739
Patmo, Patmos, Patmoſa 144
Patna 42. 244
Patrå 59
Patras, Patraſſo 59
Patras, Golf von 49
Patraſſik 61
Patſchuſan 354
Patta 476
Patterſon 641
Pattialah 246
Patuha 287
Patuket 632
Paturent, Fl. 650
Patzizia 695
Patzua 695
Paucartambo 741
Pauguaathacowoscowa, Fl. 547
Pauli Bekehrung Inſ. 887
Pauliſten 792
Paum 868
Pauſa 740
Pauris 796
Pawlowsk 123
Pawolodolskaja 102
Pawtucket 631
Paxaros 891
Payaguas 771
Payen=Ghat 213
Pay=ho 315
Payta 740
Pazcuaro 669
Pearl, Fl. 589
Pebblesinſel 756
Pedda Belapur 250
Pedee, Fl. 588
Pedi, Fl. 656
Pedir 287
Pedraza 715
Pegu, Fl. 259
Pegu, Prov. u. St. 267
Peguaner 265
Pehuenches 748. 754
Peking 330
Pelagniſi 63
Pelelaw 309
Pelepay 892
Pelew=Inſeln 308. 309
Pelileo 731
Pelim 115
Peling 298. 314
Pelion 6
Pella 32
Pelliſjuh 309
Peloponneſus 48
Pe=Lu 337
Pelymsk 115
Pemba 476. 493
Pembroke 630
Penantipode 874
Peñas, Golf von 753
Pendikura 66
Pendſch, Fl. 159
Pendſchab 194. 232
Peneus, Fl. 10. 50
Penn 644
Pennar, Fl. 219
Penniſton 827
Pennon de las Bannos 684
Pennſilvania=Kanal 595
Pennſilvanien 642
Penobang 287
Penobſcot 587. 627
Penobſcotbay 584
Penobſcotsindier 576
Peñon 432
Penouttum 252

Penrhyn 878
Penſa 115
Penſacola 660
Penſacola = Bay 582
Penſchinskiſcher Meerb. 69
Pentapolis 412
Pente Daktylon 48
Pentelikus 62
Pera 270
Peramare 144
Pergamus 141
Perija 715
Periſteri 63
Perlen=Inſeln 698. 727
Perm, Permien 113
Perm, St. 114
Permiaken 93
Permier 93
Pernagua 792
Pernambuco 794
Peron 858
Perote 680
Perouſe, Straße 69
Perrainda 254
Perry 646
Perſepolis 189
Perſerin 34
Perſien 176
Perſiſcher Meerb. 69.169
Perth 858. 863
Perth = Amboy 642
Peru 732
Peruaner 730. 736
Peru'ſches Alpenl. 733
Perwoi 120
Pe = Schan 71. 335
Peſchawer 198
Peſcherås 755
Peſchparmak 105
Peſhaur 198
Peſkadoresinſ. 308. 332
Pespire 697
Pesqueria 686
Petabi 63
Peterinſeln 759
Peterpaulshafen 120
Petersbank 557
Petersborough 654
Petersdorf 103
Peterſundhafen 120
Petorca 751
Petra 174
Petråiſche Halbinſel 167. 173
Petras 6
Petrofdſcha 32
Petropawlowsk 118
Petropawlowſkaja 116. 120
Petrowsk 111. 118
Petſcha = Berge 339
Pe = Tſchi = Li 330
Petten 696
Pevas 730
Peyſtersinſeln 894
Pfeffer = Küſte 462. 470
Pfeilervorgebirge 755
Pferdeinſel 283
Pfingſtinſel 868. 884
Pfingſtinſeln 886
Pfok, Fl. 86
Pghiteo 105
Phalatija = Araber 457
Phalereus 62
Phangiſars 250
Phari 352
Pharſala 33
Pharsmanen 109
Pharus 403
Phaſis 85
Phellata = Araber 457
Philå 388. 397
Philadelphia 141. 643
Philateer 35
Philati 35
Philippiniſche Inſ. 303
Philippopoli 31
Philippsbay 860
Philippshafen 859
Phocåa 141
Phocis 61
Phuleys 457
Phurnan 274
Piana 67
Piaroas 714
Piauhy 795
Pic de la Boudeuſe 882
Pic de l'Etoile 868
Pic Egmont 870
Pic San Jacynto 550
Pic Zuckerhut 755
Pichincha 728. 730
Pico 517
Pico de la Cruz 514
Pico del Cedro 514
Pico de los Muchachos 514
Pico de Terraira 513
Pico de Teyde 513
Pico de Vara 517
Pico do Fogo 517
Pico Eſpagnol 666
Pico Ruivo 514
Pictou 561
Picuaches 754
Pidaris, Fl. 50
Piedra Blanca 769
Pike 645
Pikkanal 355
Pilar 774
Pilar do Taïpu 795
Pilcomayo, Fl. 742. 771
Pilſtard 876
Pimas 673. 685
Pimeria 685
Pindamon hangaba 792
Pindar, Fl. 216
Pindus 5. 48
Pingan 347
Pinghai 347
Pinlean 331
Pinnacle 121
Piperi 63
Piquiminy = Baſſam 471
Piråus 62
Pirauſchta 38
Pirepenjal 211
Pirgos 67
Piri = Paſcha 31
Piritou 714
Pirniza, Fl. 50
Piron 864
Piros 736
Pirpunchal 211
Pirsnik 31
Piſania 458
Piſchauer 198
Pisco 739
Piskopia 145
Pitcairnsinſel 887
Piteſcht 43
Pitilagas 764
Pitſanelone 269
Pitterboot 497
Pittsfield 631
Pittsinſel 554. 892
Pittsſtraße 863
Pitts = Town 645. 843
Piura 740
Pjaſida, Fl. 88
Placa 67
Placentia, Plaisance 558
Plainfield 628
Plaquemines, Fl. 589
Plateau von Anahuac 665

Plateau von Guanaquato 666
— — Neumexico 666
— — Santa Fe de Bogota 716
Platte 500
Platte Inſel 877
Plattenbergs=Bay 479
Platter Fluß 590
Plattköpfe 575
Plattsburgh 639
Playſee 549
Plevle 36
Ployeſt 42
Plymouth 628. 630. 830
Podhor 457
Podkumok, Fl. 86
Poeules 457
Pogghyinſeln 287
Point=a=Pitre 833
— de Gale 283
Pointed=Hearts 587
Point Moraut 813
— Negril 813
— Turnagain 519
— William 508
Pointe escarpée 858
Poirre 495
Pola 877
Polarmeer 535
Polikandro 66
Polino 66
Pollet=Eiland 759
Pollok 307
Polvereira 310
Polyneſien 846
Pombal 796
Pompatar 713
Pompejopolis 147
Pondamala 248—49
Pondicheri 255
Ponds=Bay 537
Ponkars 601
Ponta del Gado 517
Pontchartrain 586
Pontiac 649
Pontiamo 275
Pontianak 295. 296
Pontiko 63
Pontus Euxinus 9
Popayan, Prov. u. St. 727
Popo 303. 473
Popocatepetl 665
Popoinſeln 302—3
Poprah 262
Porah 287
Porco 742. 745
Poris 470
Poritſch 45
Porka 251
Poros 59
Porqueras 702
Porrakada 251
Portal 796
Port Albion 287
Porta longa 59
Porta Trajana 7. 31. 43
Port=au=Prince 823
Port Bourbon 499
— Caſtries 836
— Cornwallis 283
— Dauphin 571
— Davy (Davee) 860
— de la Montagne 499
— de Pair 823
— du Sud 860
— Egmont 756
Portdepoſite=Kanal 594
Port Fraternité 499
— Henry 815
— Imperial 499
— =Jackſon 849. 856
— =Lawrence 649
— =Louis 499
— =Macquarie 860
— =Napoleon 499
— =Penn 647
— =Reception 506
— =Roſeway 571
— =Royal 571. 654. 657. 815
— =Sandwich 868
— =Soledad 756
— =Surville 864
— =Tabacco 650
Portendik 439. 460
Porteſſa, Fl. 9
Portland 626. 813
Portlandsbay 849. 860
Porto 517
— =Alegre 791. 795
— =bello 726
— =Calvo 794
— =de Moy 796
— =Farina 415
— =Forchal 795
Portokali 60
Porto=Kandia 38
— =Leone 62
— =Livorno 66
— =novo 249
Porto=Pedro 144
— =Praya 510
— =Rico 823
— =Salvo 796
— =ſanto 515
— =Selena 144
— =Sigro 144
— =St. Andrea 66
Portsmouth 628. 632
Portugaletta 745
Portugueſa, Fl. 712
Poscagoula=Bay 585
Poſcharewaz 45
Poſchega 45
Poſſeſſions=Sund 585
Poſtillionsinſeln 294
Poti 105
Potomack=Bay 585
Potoſi 663. 742. 745
Pototaca 745
Potowmak, Fl. 588
Potſchitzez 37
Potter 647
Potterscope 758
Pottowattamier 649
Poughepſie 638
Pouweron, Fl. 802
Powitſcha, Fl. 89
Pownal 627
Po=yang 315
Poyer 681
Poyus 754
Poy=Yus 754
Präanger Regentſchaften 293
Präſervationsinſel 859
Praslie 865
Praslin 495. 500
Praſoniſi 65
Prarimadi 66
Praya 517
Predpriätye 884
Preparisinſeln 283
Preſidio di San Diego 688
Preſton 294
Preveſa, Prevezza 34
Pribylowinſeln 121
Priebolie 37
Primero, Fl. 761
Prince Frederik 650
— George 651
Princetown 559. 642
Prinkipos 142
Prinzen=Inſel 293. 508. 759

Prinz Edward 558
Prinzeß Anne 651
Prinzeß royal Island 554
Prinz-Regents-Einfahrt 538
Prinz von Wales 547
Prinz-Wales-Inſel 263. 554. 858. 863. 882
Prinz-Wilhelm-Inſel 876. 884
Prinz-Wilhelmsland 537
Prinz-Wilhelms-Sund 552
Prinz-Williams-Bay 551
Prislop-Geb. 5
Priſrendi 34
Priſtina 32
Proava, Fl. 42
Prome 267
Promüſchleniken 121
Propiha 794
Propontis 9
Proſpecthill 857
Prota 142
Protſchevi-Okop 103
Providence 632. 864
Province Town 630
Prudence 632
Pruſa 141
Pruſaz 36
Pruth, Fl. 9
Pſara 145
Pſichwaba 102
Pſiloriti 38
Pſuch, Fl. 86
Pſyra 145
Ptolemais 153. 400
Ptolemata 412
Puans-Bay 586
Puants 574. 600
Pudang 287
Pudutſcheri 255
Puebla 682
Puebla de los Angelos 682. 688
Puebla Viego de Tampico 680
Pueblo Blanco 725
— de Branciforte 688
— de la Mar 713
— de la Paz 688
— del Norte 713
— de San Joſe 689
— des Mulege 688
Pueblo Novo 697
Puckaſchim 347
Puelches 752. 754. 765
Puerta Real 681
— Romanilow 43
Puerto Cabello 697. 712
— Cabras 514
— Cavello 712
— de Conſtitucion 751
— de Eſpanna 840
— de la Luz 512
— de la Soledad 756
— de Orotava 513
— de San Lorenzo 551
— de Velo 726
— do Principe 812
— Ferreo 510
— Fujendajo 510
— Furno 510
— Libertad 695
— Seguro 793
— Thomas de Caſtillo 696
— Viejo 732
Puhra 203
Pula K'lemantan 294
Puliahs 223
Pulli-Malan 193
Pulo Ay 302
Pulo Ciecer de Mer 275
— -Kondor 875
— -Penang 263
— Piſang Craka 302
— Rondo, Rhun 302
— Way 287
Puna 732
Punah 253
Puncha Chola 210
Punderpur 254
Pundi 446
Pundjund, Fl. 194
Punghu 332
Puno 741
Punta de Piedra 713
— de Sta. Helena 732
— Galinas 520
Punto de Gale 283
Punto de Palmeirinho 476
Punukha 353
Pupuris 802
Purace 727
Purbundur 253
Purbuttis 233
Purification 689. 725. 770
Puris 784
Purmerend 293. 801
Purna, Fl. 218
Purneah 243
Purpurmeer 668
Puſchtun 196
Putnam 638
Puttunpur 253
Putumayo, Fl. 729
Pylus 59
Pyramiden 401
Pyrgo 59

Quadra-Inſ. 551. 554
Quadra-Vancouver 585
Quaiquà 481
Qualabamba 731
Quamkore 458
Quanamora 469
Quano 365
Quanto 365
Quapaws 574
Quarama, Fl. 442
Quarterons 530
Quarto, Fl. 761
Quatoſis 736
Quebek 567
Queda 271
Queen-Anne 652
Queenscounty 638
Queenstown 568
Quelpaert 347
Queretaro 687
Querimba 492
Querimbainſeln 493
Quiapo 306
Quibdo 727
Quilate 680
Quilimanci, Fl. 491
Quillota 750
Quiloa 490. 493. 741
Quincy 631
Quindiu, Geb. von 716. 724
Quinhone 275
Quinterons 530
Quinto, Fl. 761
Quinto, Republ. 728
Quito, St. 730
Quitta 473
Quirotes 673
Quoja 470
Quorra, Fl. 442

Rabat 431
Rabba 449
Rabnabad 244
Rachowa 35
Radak 893
Radsbutana 254
Radsbuten 254
Radſcha 105
Radſchamundri 250
Radſtock-Bay 538
Rahad, Fl. 376
Rahuq 287
Raighore 248
Raighur 246
Rainghut 246
Raipur 254
Raitho 174
Raitzen 11
Rajahputs 222
Rajamahal 243
Rakka 151. 445
Raklia 65
Raleigh 655
Ralikkette 893
Ram 45
Rama 156
Ramas 279
Ramdaspur 232
Ram-Ganga, Fl. 217
Ramiſeram 249
Ramla 156
Ramnad 249
Ramos, Fl. 462
Rampur 246
Rampura 254
Ranai 891
Rancagua 751
Rangun 267
Rangun, Fl. 259
Raoul 877
Rappahanock, Fl. 588
Rapty, Fl. 217
Raranagur 244
Raratonga 883
Raritanbay 585
Ras al Khyma 175
Raſchid 403
Raſchuhr 233
Räſchunpur 203
Ras-el-Fil 379
Raſem, See 9
Raspadura 717
Raſſaga, Raſhua 123
Raſſoi-Bé 501
Raſſowa 36
Raukoke 123
Raummaſana 504
Ravaniza 45
Rawan-Hrad 349
Raway, 194
Rayas 687
Raynham 631
Rayung, Fl. 295
Razgrad 35
Razze 156
Reading 630. 645
Real de Catorce 686
Real de los Alamos 685
Real de Monte 684
Real de San Antonio 688
Realesco 698
Recifé 794
Recio, Fl. 718
Recreation 883
Red, Fl. 586. 590. 591
Rede-Fontim 489
Redondo 796. 830
Redoute-Kaleh 106
Redſchang's 285. 286
Refugios 876
Regenfluß 586
Regenſee 573. 586
Regla 812
Reinoſa 680
Reirſon 883
Rejangs 285
Rembang 294
Remedios 725
Remiſſensfluß 850
Renard 864
Renards 601
Renſſelaer 639
Repulſebay 538. 849
Reri-ghat, Fl. 217
Reſcht 187
Reſhewok 114
Resna 33
Reſolutionsbay 884
Reſolutions-Inſ. 537. 884
Reſſant 433
Retimo 39
Retiro 725
Rev 188
Revilla 680
Revillagigedo 553. 554. 685
Revolutionsinſ. 885
Rewah 244
Rewary 246
Reybagh 254
Reynet 485
Rezende 793
Rhädſch 105
Rhadunpur 253
Rhages 188
Rhetymna 39
Rhio 287
Rhize 143
Rhizium 148
Rhode 632
Rhode-Island 631. 632
Rhodope-Geb. 6
Rhodos 145
Rhun 302
Riach 37
Ribeira grande 510. 517
Rica de Plata 892
Rica del Oro 892
Ricaras 601
Richa 156
Richard Tol 460
Richelieu, Fl. 586
Richmond 632. 638. 654. 837. 857. 863
Richmondbay 546. 585
Richmondfort 547
Riddersk 117
Riddle-See 587
Rietenbänk 543
Rif 403
Rifunſchery 366
Rihaua 891
Ril 437
Rimachua 729
Rimatonga 883
Rimmik 42. 43
Rimola, Geb. 348. 353
Rind 203
Ringwood 641
Rio 792
— Apure 706
— Arauca 706
— Bravo 668
— Caroni 706
— Cäſar 718
— de Piaque 669
— de la Hacha 726
— de la Plata 760
— de la Plata, vereinigte Provinzen am 759
— de las Palmas 668
— de la Trinidad 668
— del Norte 668
— de los Conchos 668
— del Rey 462
— de Rabajoa 668
— dolce 761

Rio dos Bocas 777
— grande 452. 668
— grande de los Apoſtolos 669
— grande do Norte 795
— grande do Sul de San Pedro 791
— Hacha 725
— Janeiro 792
— Magdalena 718
— Meta 706
— Mira 718
— negro 718. 725. 729. 753
— Nunez 452
— Padamo 706
— Pao 706
— Puerto 668
— Roxo 668
— Salado de Apaches 668
— St. Jago 729
— Ventuari 706
— Volta 462
Riobamba 731
Rioja 769
Rion, Fl. 85
Rioni, Fl. 85
Riotto 813
Riousinſel 886
Risha 222
Riſtiguſchi, Fl. 568
Rivannah, Fl. 588
Riverhead 638
Road = Harbour 827
Roanocke, Fl. 588
Roatan 698
Roba el Kaly 168
Robbeninſel 484. 545
Robert 758
Robinſonsinſel 543
Rocca 514
Rocca Partida 891
Roche = jaune, Fl. 591
Rocheſter 628. 630. 641
Rockingham 628
Rockinghambay 849
Rockland 639
Rockville 651
Rocky mountains 573. 581. 593
Rocopartido 685
Roda 552
Rodbar 199
Rodda 402
Rodnicap 552
Rodofdſchig 37
Rodondo 863
Rodoſto 37
Rodriguez 496
Rofeo, Fl. 50
Rofuſa=Gebirge 406. 413
Rogge Veld 485
Roggevelds=Gebirge 480
Roggeweens Archipel 878
Roggeweensinſel 878
Roha 151
Rohat 190
Rohillas 223
Rohur 255
Rohvan 279
Rokelle, Fl. 455
Rokojänen 802
Rokon 455
Rolles 509
Roma, Fl. 376
Roman 41
Romania 258
Romanzow 893
Romeiros 310
Romeli Kapak 61
Ronde 500
Ronplon 307
Rooahooga 886
Rooapoah 886
Roodezand 485
Roodles = Island 629
Roquette 514
Roſario 688. 768. 770
Roſeninſel 878
Roſette 403
Roſingen 302
Rosmarininſel 863
Roſſeau 834
Roſſel 864
Roſſignol 506
Roſt 876
Rotang = Paß 211
Rotas 244
Rothe Meer 69. 169. 688
Rother Cedern = See 589
Rother Fl. 578. 590. 591. 668
Roti 310
Rotterdam, Inſ. 283. 876
Rottie 300
Rottneſt 858
Rotumah 877
Roundbay 585
Round Top 635
Roxburgh 857. 894
Roxbury 631
Ruanga, Fl. 477
Rudbar 187
Rudnik, Geb. 5
Rudnik, St. 45
Rudra = Himalleh 210
Rufisco 460
Rufiske 458
Rufo, Fl. 50
Rugged = Inſel 758
Ruja 60
Rukujer 802
Rumahije 151
Rumainzoff 893
Rum Jli 31
Rumſen 673
Runde Inſel 500
Rungpur 243. 264
Runn 255
Runſinen 673
Rupertsfluß 546
Rurengas 488
Rurikskette 893
Ruscſuk, Ruſchtſchuck 35
Ruſchy de Wedea 43
Ruſſelville 659
Ruſſen 92
Rußland, aſiatiſches 76
Ruſtack 175
Ruſtwa 103
Rutland 634
Ruttunpur 247
Ryepur 247
Rynbeck 638
Ryswick 293

Saabs 481
Saandy Cape 849
Saba 383. 828
Sabaneta 715
Sabara 796
Sabaria, Fl. 718
Sabber 168
Sabets Beni = Obeid 421
Sabia, Fl. 490
Sabia, Reich 492
Sabina, Fl. 668
Sabine 538
Sable 571
Sabrao 299
Sabrina 517
Sabu 472
Sacapulas 696
Sacatecoluca 697
Sacatepeques 695. 696
Sachalin 124
Sachſenburg 506

Sachtin 411
Sackets = Harbour 640
Saco de Maracaiba 705
Sacs 650
Saddle = River 641
Saderina 34
Sado 357
Sadteh 400
Sa el Hadſchar 403
Safal 460
Saffi 432
Sagadahok, Fl. 587
Sagalin 124. 357. 366
Saganabay 586
Sagara 48
Sagaſuy 778
Saghalin = ann'ga = chada 124
Saghalin = Ula = Choton 345
Sagittaria 882
Sagori 35
Saguenai, Fl. 561
Sagumnere 254
Sagwaſſa, Fl. 85
Sahar 175
Sahara 434. 437
Saharunpur 246
Sahebgunge 244
Sahel 435. 539
Sahul 300
Sai 384
Said 154. 387
Saigis, Fl. 86
Saigun 275
Saikof 365
Sais 403
Saiſan, See 87. 340
Sajanen 341
Sajaniſches Gebirge 80
Sajaniſche Tataren 95
Sakadagawa, Fl. 358
Sakai 364
Sakaltutan 127
Sakaria, Fl. 130
Sakatu 448
Sakgees 600
Saki 144. 145
Sakis 574. 600
Sakkarah 401
Sakmara, Fl. 86
Sakobay 587
Sako, Fl. 587
Sala 431
Salado, Fl. 760
Salagora 35
Salahieh 404
Salak 288
Salama 696
Salamanca 687
Salamanca de Bacalar 681
Salambria, Fl. 10
Salamis 62. 146
Salanqui 681
Salayer 299
Saldanha = Bay 478
Sale 431
Salem 249. 630. 639. 642. 649. 655
Salengore 270
Salibabgruppe 303
Salina 640
Salinas 668. (86. 734
Salisbury 630. 651
Salivas 714. 725
Saljangebiet 105
Sallian 106
Sallier 254
Salmon = Crick 546
Salomons = Inſeln 866
Salona 61
Salonichi, Meerb. von 8
Salonik 31
Salſen 673
Salſette 252
Salt, Fl. 590
Salta 768
Salta del Tucuman 768
Salt = Key 843
Saltoatras 530
Saluaen, Fl. 259
Saluka, Fl. 86
Salum 458
Salvages 515
Salvaterra 796
Salvoa, Fl. 9
Salzfluß 831
Salzthal 156
Salzwaſſerfluß 850
Samakov 31
Samana 823
Samangs 270
Samar 175. 307
Samara, 115
Samarang 294
Samariter 138
Samarkand 165
Sambakolo 459
Sambas 295. 296
Samber 254
Samboangan 308
Sambuangam 308
Samen 375. 378
Samhara 375
Samjeh 458
Samnoo 413
Samojeden 96
Samojediſche Nat. 96
Samos 143
Samoſata 147
Samothraki 38
Sampalo 306
Sampia 293
Sampu 347
Samſun 148
Samtawiſi 103
Samtſchu 123
San = can = Ho, Fl. 315
Sancian 334
S. Agoſtin 660
— Aignan 864
— Albans 635
— Alexis, Fl. 546
— Allouarn 859
— Aluſia 835
— Anaſtaſia 660
— Andreas 309. 698. 727
— Andrews 571
— Andrews = Oberhill 838
— Angelo 49
— Anna 66. 830
— Anna = Bay 841
— Annenſee 813
— Anton 518
— Antonio 38. 306. 510. 688. 714. 715. 794. 797
— Antonio de Bejar 679
— Antonio de Lipes 745
— Antonio de los Cues 682
— Antonio do Pambu 794
— Aſcenſion 507
— Auguſtin 501. 660. 696. 751. 877
— Barbara 841
— Barthelemy 829
— Bartholomäus 868
— Bartolomeo 892
— Bartolomeo, Fl. 462
— Benito 688
— Bernardo 795
— Bernardo de Tarija 769
— Bernhardsinſel 878
— Blas 685

S. Bonaventura 688
— Bonifacio de Ibague 725
— Bothan 298
— Buenaventura, Fl. 669
— Carlos 688. 698. 713. 751. 769. 770. 886
— Carlos de Matanzas 812
— Catharina 476
— Charles 460. 663
— Chriſtoph 793
— Chriſtoval 715. 829. 867
— Chriſtoval de la Laguna 513
— Clair, Fl. 560
— Clair-See 560. 586
— Croix 590. 826
— Cruz 306
— David 572
— Denis 597
— Diego 688
— Domingo 688. 816. 823
— Domingo Coban 696
— Domingo Suriano 770
— Dominica 885
— Eliasberg 550
— Euſtache oder Euſtaz 827
— Felipe 713
— Felipe de Auſtin 679
— Felipe de Montevideo 770
— Felipe el Real 768
— Fernando 306. 688. 751. 773
— Fernando de Apure 715
— Fernando de Catamarca 769
— Francesco 688. 689. 697. 715. 777. 791
— Francis, Fl. 546
— Francis de Solano 689
— Francisco de Atacama 745
— Francisco de Borza 688
— Francisco de Campeche 681
— Francisco Xavier 688
S. Franciscus-Bay 479
— Franziscusinſel 863
— Franzſee 561
— Gabriel 64. 688
— Genevieve 662
— Georg 64. 122. 572
— Georges-See 586
— Georgfluß 589. 850
— Georgio 6
— Georgs-Bay 753
— Georgskanal 865
— German 825
— Gil 725
— Gonçalo 794
— Gorge 517
— Helena 506. 755
— Helena-Sund 585
— Ignace 310
— Ignacio 688
— Ines 688
— Jago 510. 750. 773
— — Alangi 727
— — Ario 685
— — de Cali 727
— — de Chile 750
— — de Cuba 812
— — de Laguna 731
— — de las Vegas 812. 815
— — de Leon de Caracas 712
— — del Eſtero 768
— — de los Caballeros 727
— — de Tolu 726
— — de Veragua 727
— — Esquipular 696
— Jakob 510
— James 838
— Jamestown 507
— Jean 561. 827. 892
— Jean d'Acre 153
— Joachim 310. 730
— Joao 510
— Joao de Ypanema 792
— Johann 66. 309. 310
— Johannesfluß 435
— Johannis des Täufers Inſeln 887
— John 558. 561. 568. 571. 587. 589. 660. 827
— Johns 558. 571
— Johnstown 831
— Jorge 517
S. Jorge de Ilheos 794
— Joſe 679. 688. 689. 698. 715. 784. 792
— Joſé de Cabo 688
— Joſe de Lagroño 751
— Joſe del Oro 687
— Joſe del Parral 686
— Joſe d'Orunna 840
— Joſe de Pore 725
— Joſef de Atures 714
— Joſeph 310. 460. 495
— Joſeph, Fl. 586
— Joſephs-Bay 585
— Juan 715
— Juan, Fl. 691. 718
— Juan Baptiſta 688. 887
— Juan Baptiſta del Pao 713
— Juan Capiſtrani 688
— Juan de Berenguela 745
— Juan de la Frontera 769
— Juan de los Remedios 812
— Juan de Puerto Rico 823. 824
— Juan del Rio 686
— Katharina 146
— Katharinenberg 167
— Keth-Inſ. 309
— Kitts 829
— Laurentiinſeln 121
— Lawrence 640
— Leon de Guanaco 740
— Leu 497
— Lewis-Bay 546
— Lorenza de la Frontera 746
— Lorenzbay 568
— Lorenz, Fl. 561
— Lorenz-Inſel 500
— Louis 460. 586. 578. 663
— Louis-Bay 585
— Louishafen 756
— Louis-See 561
— Luce 504
— Lucia 510
— Lucie 835
— Luis 688
— Luis da Parahitinga 792
— Luis de Cura 713
— Luis de Punta 768

S. Luis do Maranhao 795
— Luis Opisbo 688
— Luis Potoſi 686
— Luis Rey 688
— Lukas 61
— Magdalena 885
— Marc 823
— Marcial 688
— Marco 660. 668
— Maria 460
— Maria de Matamba 477
— Marie 504
— Martin 697. 828
— Mary 660. 830
— Maryfluß 589
— Marys 657
— Mateo 793
— Mathäusinſeln 121. 507
— Mathew 262
— Mathias-Bay 753
— Matthias 892
— Mauritius 497
— Michael 838. 879
— Miguel 517. 690. 696. 792
— Miguel de Ecija 731
— Miguel del Mezquitas 686
— Miguel de Tucuman 768
— Miguel el Grande 687
— Niclas 823
— Nicolas 106
— Nicolo 64. 65. 510
— Pablo 727
— Paolo de Loando 476
— Patmo 144
— Paul 122. 310
— Paulo 776. 792
— Paulo de Omaguas 774
— Pedro 784. 885.
— Pedro de Batopilas 686
— Pedro de Laguna 695
— Pedro de Male 739
— Pedro do Sul 791
— Pedro Martir 688
— Pedro Zula 697
— Peter 561. 590. 838
— Petersinſel 863
S. Philipp 510
— Philipp de Benguela 475
— Philippe de Puerto Belo 726
— Pierre 497. 559. 757. 835
— Pietro 60
— Rafael, Fl. 668. 689. 770
— Rafael, St. 715
— Raphaelsland 493
— Regis de Yameos 730
— Roſario 679
— Roſe 497
— Saba 679
— Salvador 476. 696. 731. 793. 794. 842
— Salvador de Alagero 514
— Salvador del Bayamo 812
— Salvator de Juguy 768
— Sebaſtian 514. 792
— Sebaſtian de los Reyes 713
— Sebaſtian Lopez 892
— Sebaſtiano 306
— Sebaſtians-Kanal 755
— Sievre 495
— Simon 552. 657
— Simons-Sund 585
— Suſanna 262
— Thomas 279. 508. 688. 825. 826. 830 891
— Thomas de Guiana 714
— Thome 509
— Trinidad 755
— Vega 823
— Vincent 688. 792. 836
— Vincent-Bay 778
— Vincente 510. 697
— Vincentsbuſen 859
— Xavier 310. 668
— Yago 812
— Yago de los Caballeres 823
— Ygnacio de Agaña 310
Sandakun, Fl. 295
Sandan 124
Sandero 446
Sandfluß 479. 590
Sanding 287
Sandinſelbank 569
Sandinſeln 496
Sandoway 262
Sandown-Bay 478
Sandusky-Bay 586
Sandusky City 648
Sandusky, Fl. 586
Sandwich 630
Sandwich-Land 757
Sandwichs-Inſeln 865. 868. 887
Sandy 869
Sandy-Bay 571. 870
Sandycap 849
Sandy-Hook 642
Sandyisland 876
Sandypoint 830
Sanga 365
Sangai 729
Sangar, Fl. 130
Sangar, Inſ. 299
Sangir 303
Sangirgruppe 303
Sangleyen 304
Sangoras 469
Sanguin 470
Sankikani 576
Sankorika 34
Sankoſa 378
Sankoſi, Fl. 217
Sannach 122. 552
Sanſanding 446
Sansſouci 823
Santa 739
— Ana 681. 687. 792. 799
— Ana de Cuença 731
— Barbara 462. 688. 697. 715. 718
— Brigida 513
— Catalina 688. 698. 867
— Catarina 791
— Chriſtina 885
— Clara 689. 812
— Cruz 433. 517. 688. 753. 793. 797
— Cruz de la Sierra 745

Santa Cruz de las Palmas 514
— Cruz del Romeral 513
— Cruz de Mompox 726
— Cruz de Nutka 551
— Cruz de Santjago 513
— Cruz=Inſeln 867
— Eulalia 686
— Fé 689. 768
— Fé de Bogota 724
— Fé de Goanajoato 686
— Gertrudis 688
— Hermengilda 773
— Lucia 761. 768. 794. 796
— Maria 517
— Maria Chiquimula 695
— Maria de Belem do Gran Para 796
— Maria de Belencuria 514
— Maria de la Parilla 739
— Maria de las Charcas 680
— Maria de Ocopo 740
— Mariana 310
— Marta 717. 725. 726
— Rita 797
— Roſa 637. 731. 750
— Roſa=Bay 585
— Roſa de Coſiguiriachi 686
— Roſa de Maruente 714
Santarem 796
Santee=Colombia=Saluda=Kanal 595
Santee, Fl. 588
Santelmo 879
Santiſſima Trinidad de Sonſonate 696
Santo Antaro 794
Santo Domingo Soriano 765
Santorin 66
Santorris 156
Santoß 792
Santos=Bay 778
Santri, Fl. 666
Saone 823
Sapalocha 690
Saparua 301
Sapello=Sund 585
Sapienza 59
Sapulo 293
Sara 106
Sarabat, Fl. 130
Saragawa, Fl. 358
Saragoſſa 725
Sarakino 63
Saranſk 115
Sarapul 113
Saraſu 160
Sara=Tau 79
Saratoga 639
Saratow 111
Sarave 383
Sarawan 203
Sardes 141
Sardmeli 105
Sardy 175
Sarepta 111
Sari 187
Saros, Meerb. von 8
Sarpano 310
Sarracolets 458
Sart 141
Saſchigow=Jär 118
Saſchiwerſk 118
Saſignan 121
Saskatſchawan, Fl. 549. 573
Satadu 459
Satadru, Fl. 194
Satahrada, Fl. 195
Satarah 254
Sattatenda 454
Satzuma 358. 365
Saukies 601
Saunders=Inſ. 756. 758. 882
Saurat 384
Sauſe 698
Sautpura=Geb. 212
Sauvageinſel 537
Sauvana 801
Savannah, Fl. 588
Savannah, St. 657
Savannah la Mar 815
Savannah=Sund 585
Save, Fl. 9
Savu 299
Sawa 188
Sawaki 400
Sawi 472
Sawiet el Deyr 400
Sayagawa, Fl. 357
Sayers Island 543
Saypan 310
Scala nuova 143
Scarborough 839. 892
Scardus 5
Scarpanto 145
Scars 876
Schabacz 45
Schabat 162
Schabu 473
Schadrinsk 114
Schagaing 267
Schaggas 487
Schagra 459
Schagrenat 247
Schah Albrus 105
Schah=Dſchehanabad 246
Schaher 173
Schahjehanpur 246
Schahlimar 199
Schahr 175
Schakokade 366
Schalmaner 196
Scham 152
Schamachi 106
Schambi 287
Schambur 233
Schamchal, Geb. des 104
Schamkala 473
Schamo 71. 338
Schamokmedeli 105
Schampani 253
Schan=Alin 344
Schandai 357
Schangallas 377
Schangtſchuen 334
Schanka 165
Schan=Sſi 331
Schan=Tung 331
Schapara 294
Schararat 170. 173
Scharnain 176
Scharraigol 341
Scharramongolei 343
Scharſchicha, Fl. 88
Schary, Fl. 431
Schaſchin 336
Schat=el=Arab, Fl. 131
Schat el Bagdad 131
Schatſchu 344
Schattaer 575

Schatzinſeln 867
Schaupur 247
Schaus 429
Schavoia 429
Schawannos 576
Scheb 438
Scheba 460
Schebba 437
Schedma 430
Schedrinsk 102
Schegya 381
Schehr Sebz 166
Schehrſor 149
Scheipur 254
Schekawutty 255
Schelesinsk 117
Schella 432
Schellif, Fl. 416
Schemarru 459
Schemija 121
Schellöchen 424
Schen-Ski 331
Schepſie 36
Scheragna 430
Scheraru 176
Scheraſul 149
Scherat 162
Schereſa 459
Scherezur 149
Scheriat el Kebir 130
Scheribon 294
Scheriſtan 191
Scherzel 419
Schibam 175
Schibbergan 199
Schifferinſeln 877
Schiganſk 118
Schigregebirge 380
Schikarpur 198
Schikaſawsk 601
Schiki 106
Schiktaſchiks 601
Schildkröteninſ. 732.876
Schildpattinſeln 298
Schilfmeer 169
Schilha 407
Schilka, Fl. 89. 344
Schilluk 381
Schillukneger 381
Schin 108
Schinachin 234
Schinchal, Fl. 345
Schipiwais 600
Schiramihe 181
Schiras 189
Schire 379
Schirinki 123
Schirnding 876
Schirnuſchir 123
Schirwan 106
Schiſchacotta 353
Schiſtab 35
Schitchachon 553
Schiul, Fl. 42
Schlangenberg 117
Schlangen-Ind. 574.576
Schlangeninſel 500. 827. 828
Schneegebirge 480. 487
Schoa 379
Schoagnan 165
Scho Dagon 267
Schogr 153
Schönbrunn 111. 649
Schöneck 645
Schönwetterberg 550
Scho-Schan 314
Schoutensinſeln 864
Schowy 451
Schubak 173
Schubra 402
Schuda 472
Schudia 269
Schudiak, Fl. 587
Schudiakſeen 586
Schudpur 255
Schuf 154
Schujawalpur 236
Schul-Hiſſar 37
Schumaginiſche Inſ. 552
Schu-Mapang 349
Schumla 36
Schung-tien-fu 330
Schurerud, Fl. 180
Schurſdeberg 485
Schuſan 332
Schuſch 188
Schuſchana, Fl. 423
Schuſchi 107
Schuſiſtan 188
Schuſter 188
Schuttries 222
Schwalbeninſel 867
Schwanenfluß 850. 858
Schwaneninſel 859
Schwarzdornfluß 479
Schwarze Berge 581
Schwarzer Klippfl. 479
Schwarzes Meer 9. 129
Schwarzfluß 480
Schwarzfüßige Indier 574. 576
Schwarzlindenfluß 479
Schwefelberg 829
Schwefelinſel 347
Schyll, Fl. 9
Sciawlan 431
Scilly 883
Scios 144
Scioto, Fl. 590
Scituate 630
Scoharie 640
Scomius 5
Scotland 838
Scots 876
Scylla 876
Sdilli 64
Sebaa 413
Sebago 586
Sebaldsinſeln 756
Sebaſte 147
Sebaſtiano 517
Sebaſtians-Bay 479
Sebaſtião de Rio de Janeiro 792
Sebaſtopolis 147
Sebta 432
Sebu, Fl. 423
Sebua 384
Sechellesinſeln 495
Secket 402
Secſiva 421
Sedbahr 38
Sedeir 171
Sedſchår 175
Seecz-Monte 4
Seedi 419
Seehundsbay 849
Seekuhinſel 495
Sefid Rud 180
Sego 446
Segol, Fl. 194
Segovia la nueva 697
Segundo, Fl. 761
Sehan 151
Sehmen-Geb. 375
Sehrarud, Fl. 180
Seids 135
Seiks 224. 232
Seiſuan 430
Seja, Fl. 345
Sekelaves 504
Seklaven 504
Selan, Selandiv 279
Selcha 413
Seleſkeh 147
Selenga, Fl. 88
Selenga, Inſ. 262

Selenginsk 117
Selenginski 341
Selenginskiſche Mongolen 344
Seleucia trachea s. aspera 147
Selime 438
Selimnia 35
Selingam 307
Selino 39
Selymbria 37
Semadrek 38
Semendra 45
Semennoud 403
Semiiſchi 121
Semini, Fl. 180
Semioſernoi 113
Semipalatinsk 117
Semiru 287
Semmak 136
Semne 384
Sena 490. 492
Sena, Fl. 491
Senare 378
Sendero 473
Sendrud, Fl. 180
Sendſchan 188
Seneca 586. 640
Seneca-Kanal 594
Senega 575
Senegal, Fl. 454
Senegal, Inſ. 460
Senegambien 451
Seng Miaotſe 334
Senhora de Roſario 792
Senna 189
Sennaar 380. 381.
Sepibos 736
Sera 250
Seracolets 465
Serai 31
Seraires 455
Serajevo 36
Serampore 256
Seråren 458
Serawullihs 455. 458
Serbal 167
Serbien 5. 43.
Sercelles 419
Serdobsk 111
Seres 37
Sereth 9
Serfo, Serfanto 65
Serfopelo 65
Sergiewſk 112
Serginsk 112
Sergipe 794
Sergipe del Rey 794
Serigan 310
Serinagur 246
Seringapatam 250
Seriphus 65
Seris 673
Sermatten 302
Sermeliarſok 541
Serondſch 236
Serpentin-Indier 574
Serrå 37
Serra Apodi 795
— Barriga 794
— da Canaſtra 777
— da Marcella 777
— das Esmeraldas 776
— de Araras 777
— de Camara 795
— de Criſtall 475
— de Plata 474
— de Sal 474
— de Salnitre 474
— de San Geraldo 776
— do Itapicuru 795
— do Lopo 776
— do Mar 776
— do Pary 777
— dos Cagriris 794
— dos Criſtans 777
— dos Orgåos 792
— dos Vertentes 776
— Escalvada 777
— Eſpinhaça 776
— Frio 474
— Goltacazes 792
— grande 795
— Hippiabba 795
— Itabayana 794
— Itaperaba 794
— Mantiqueira 776
— Piauhy 795
— Sallado 776
— Santa Marta 777
— Seiado Mangabeira 777
— Trabanga 794
Serralvo 688
Serreres 455
Serrium, Cap 6
Ser-tſiu, Fl. 349
Seſce 384
Seſecapa, Fl. 696
Seſſel, Fl. 32. 423
Seſtro 470
Sethia 38
Setia 39
Seti-Ganga, Fl. 217
Setledſch, Fl. 194
Severn, Fl. 547. 574
Sevilla del Oro 731
Seychelles-Inſeln 495
Seyer 262
Sfachia 38. 39
Sfagia 59
Sfar 416
Shabaleh 104
Shah Dſchehanabad 246
Shah Durra 233
Shahpoor 189—90
Shahuur 254
Shåkhi 106
Shaki-Araber 384
Shan-Alin 70
Sharksbay 849
Shawneeton 650
Sheffield 631
Shekerleysberge 830
Shek Selim 384
Shelburne 571
Shenandoah, Fl. 588
Shendy 383
Shenectady 639
Shepherd 868
Sherborne 640
Sherbro, Inſ. 469
Sherburn 631
Sherouahray 249
Sheylan 279
Shielsborough 659
Shingarin 429
Shoalds, Inſ. 626
Shoreham 632
Shortlandsſtraße 866
Shrewsbury 642
Shure 190
Shuters 222
Shuylkil 588. 645
Shuylkil-Kanal 594
Siahbund 198
Siak 287
Siala, Fl. 131
Sia Puſches 199
Siam, Fl. 259
Siam, Prov. 267. 269
Siamſcher Meerb. 69
Siao 298
Siaſchkutan 123
Siazuros 149
Sibb 203

Sibirien 71. 79. 101
Sibuyan 307
Sicarbu 287
Siccaſica 745
Sichem 156
Sicyon 58
Sidi Ferruſch 419
Sidiſchehr, See von 130
Sidney 571
Sidneybucht 857
Sidneytown 856
Sidon 154
Sidrekaiſſi 32
Sidut 252
Sieben Brüder, Inſ. 495
Sieben Hügel 857
Sieben Inſeln 308. 345
Sierra 733
— alta Gracia 702
— complida 474
— de Cobre 810
— de Cordova 747
— del Alto 769
— de las Grullas 554. 666
— de Mariara 702
— de Pinos 686
— de S. Paulo 769
— de Salta 747
— de Sonora 666
— de Tarquino 810
— de Texas 666
— Gorda 687
— Leona 462. 469
— Leona, Fl. 363
— Madre 666
— nevada de Cochabamba 742
— nevada de Merida 702. 716
— nevada de Santa Cruz 742
— nevada de Sta. Marta 725
— Parime 703
— Prieta 816
— verde 554. 666
Siewero Woſtotſchnei 68
Sifan 341. 344
Sifanto 65
Sif-el-bahr 190
Sifno 65
Sifto 403
Sif-ul-Mell, Fl. 423
Sighla 143
Signach 103
Sihan, Fl. 130
Sihon, Fl. 160
Sihtjuana 488
Sikhs 232
Si-Kiang, Fl. 316
Sikino 66
Sikkim 209. 234
Sikoff 365
Sikoko 365
Silaca 64
Sileh 147
Silimpdi, Fl. 345
Silinodin 298
Siliſtra 35
Silivri 37
Silla 447
Sillabar 286
Silla de Caracas 702
— de Veragua 690
Silm 469
Silmah 243
Silſilis 398
Simao 300
Simabara 358
Simbani 460
Simbaoe 492
Simbirsk 114
Simbu 867
Simeon 123
Simibani 460
Siminolen 575
Simionowsk 123
Simnun 187
Simoga 250
Simonoſeki 365
Simonſtadt 484
Simoſal 147
Simpſonsinſeln 867
Simrie 384
Sims 876
Simuſir 123
Sin 313. 458
Sinai 167. 173
Sinamari 798. 799
Sinanogawa, Fl. 358
Sinaud 59
Sincapore, Inſ. u. St. 263
Sincapore, Straße von 69
Sinchulahua 728
Sind, Fl. 193. 201. 217
Sind, Prov. u. St. 203. 204
Sindi, 204
Sindian 149
Sindſchar 126. 151
Singafary 294
Singaleſen 281
Singan-fu 331
Singapore 263
Singbum 247
Singhe Tſchu, Fl. 193
Singrowlah 247
Singué 382
Sinhpho's 264
Sinjilejew 115
Sinkel 287
Sinkopur 69
Sinnore 253
Sinope 142
Sinſeli 187
Sinub 142
Sioux 574. 590. 602
Sioux-Diſtrikt 663
Sipapo, Fl. 706
Sipylus 127
Sira-Murin, Fl. 345
Sirang 293
Sira-yama 356
Sir Beny Jas 176
Sir-Darja, Fl. 160
Sirdſchan 190
Sir Henry Martins Island 885. 886
Sirhind 246
Sirinagur 199
Siriſchnik 31
Sirjänen 93
Sir James Halls Gruppe 347
Sirjujah 247
Sirmore 210. 246
Sirt 151
Sirus 37
Sis 147
Siſara 415
Siſran 114
Siſſatone 602
Siſtan 192. 198
Siſtovo 35
Sitang, Fl. 259
Sitarogan, Fl. 180
Sitite, Fl. 376
Sitka 553
Sitlal tepetl 665
Sitpur 200
Siuan-hua-fu 331
Siueſchan 70. 314
Siuth 400
Siwah 438
Siwas 147

Siwer 574
Siwerek 151
Siwi 198
Sixtela 432
Si=yo=thia=ya 269
Sizal 681
Sizeboli 31
Skanderum 152. 403
Skangero 63
Skardiſche Gebirge 5
Skatrab 384
Skauro 67
Skender=Wakup 36
Skiato 63
Skinoſa 65
Skio 145
Skiphe 63
Skiropulo 64
Skiros 63
Sklavenfluß 573
Sklavenküſte 462. 472
Sklavenſee 549. 573
Skoffies 576
Skopelo 63
Skopia 33
Skroſi 66
Skutari 33. 142
Slatusk 112
Slobodſk 113
Sloboſcze 42
Smeinogorſk 117
Smejow 117
Smerderowo 45
Smeerenberg 545
Smethsport 647
Smith 892
Smithfield 632. 654
Smiths=Inſel 759
Smutty 626
Smyrna 143
Snake=Indier 574
Snake=Island 828
Snowhill 652
Soara 411
Sobapur 254
Sobral do Caraçu 795
Socha 95
Societäts=Inſeln 879
Soconusco 682. 690
Socora 685
Socorra 878
Socorro 725
Sodiya 264
Soejoen 95
Soeſang, Fl. 284
Sofala, Fl. 490
Sofala, Reich 492
Sofia 31
Soforu, Sofru 431
Sofrani 66
Sogama 45
Sogamoſo, Fl. 718
Sogno od. Sognio 476
Sohajepur 247
Sohar 175
Sohör 271
Sojeten, Sojoten 96
Sokna 413
Sokol 45
Sokota 378
Sokodorah 175. 494
Sola 876
Solander 873
Soledad 740
Solib 384
Solikamſk 114
Soliman 155
Solimangebirge 70. 192
Solitaria od. Solytary 876
Solola 695
Solola de la Aſſuncion 695
Solombo 294
Solor 300
Sombrero, Fl. 462
Sombrerete 686
Sombreriſche Inſeln 283
Somerſet 572. 627. 631. 642. 646. 651
Sommeang 203
Sommerinſeln 572
Sommerſet 486
Somotillo 698
Somoto 697
Sonder Grondt 884
Sone, Fl. 217
Soneng 298
Song 384
Songari, Fl. 345
Sonntagsfluß 479
Sonoro 685. 686
Sonſonate 696
Soolimas 456. 469
Soolooinſeln 303
Soongarei 339. 344
Soongaren 96. 341
Soormah, Fl. 218
Soran 149
Sorel, Fl. 561. 568
Sorel, St. 567
Soriſtan 127. 152
Sorota 742. 745
Sort 411
Soſſo 433
Sotara 727
So=tſcheu 331
Sotto la Marina 680
Soudahberge 406
Souha=Geb. 5
Souriquois 569. 576
Sourmah, Fl. 265
South=Amboy 642
Southampton 538
Southbury 633
South=Hero 635
Southhold 638
South=Kingſton 632
Souzel 796
Soyre 796
Spaniſche Preſidios 432
Spaniſcher Hafen 840
Spaniſh=Town 815. 827. 840
Sparta 60
Sparta nuova 713
Spask 113
Speighstown 838
Spencer 640
Spencers Buſ. 849. 859
Sperchius, Fl. 50
Spezzia 58
Sphachia 38. 39
Sphachioten 38. 39
Sphakteria 59
Sphoria 59
Spili 63
Spina longa 39
Spiridoff 893
Spiritu=Santo=Bay 585
Spitzbergen 544
Spotico 65
Springfield 630. 641. 649
Squally 892
Srebernik 36
Sredne Kolymsk 119
Srednoi 123
Sri=Kanta 210
Sriranga=Pataama 250
She=Tſchhuan 334
Sſibirien 71. 79. 101
Staatenhook 540
Staateninſel 638
Staatenland 756
Stabroek 803
Stalimene 38
Stambul 28
Stampalia 66
Stanchio 145
Standia 39
Stannowoi=Geb. 81

Stapodia 65
Star 626
Staraja, Fl. 86
Stara=Planina=Geb. 5
Staretina=Geb. 4
Stari=Maidan 37
Staroi 120
Starowa 33
Start=Point 759
Staunton 654
Stawropol 101. 114
Steep Point 849
Stein=Fluß 573
Steinkopf 489
Stellenboſch 484
Stenoſa 65
Stephaneſti 41
Stephans=Inſel 864
Stephensbay 849
Stephenshafen 756
Stephensinſel 864
Steppenkaſaken 94
Sterlitamask 112
Steuben 640
Steubenville 648
Stewartsinſeln 867
Stilles Meer 69. 523. 585. 668
Stilo 60
Stolaz 38
Stomio, Fl. 38
Stone=Indier 574
Stony mountains 554
Störfluß 587
Stormberg 480
Strafford 628
Strandſchea 7
Straße Babelmandeb 69. 169
— Belle Isle 546
— der Bouſſole 69. 355
— der Dardanellen 8
— Fury u. Hekla 539
— Korea 69
— le Maire's 755
— Nadeſchda 69
— Perouſe 69. 355
— v. Konſtantinopel 9. 129
— v. Macaſſar 69
— v. Malacca 69
— v. Margarita 705
— v. Mozambique 369
— v. Ormus 69. 169
— v. Otranto 8
— v. Sangar 355
Straße v. Sincapore 69
— v. Sunda 69
— v. Trinkery 50
— Xilota 63
Strakos 61
Strechaja 43
Strelotſchnaja 81
Stretinsk 118
Strock 886
Stroganow, Bay v. 358
Stromza, Fl. 10
Stronga 33
Strongsinſel 892
Strongylo 65
Struys=Bay 479
Strymon, Fl. 10
Stubicza=Geb. 5
Stuckeleytown 559
Stukha 433
Sturmbay 860
Sturminſel 892
Su 331
Suadana, Fl. 295
Suakim 384
Suaneti 108
Suanſchi 302
Subanos 307
Subatan 148
Subbathu 246
Subeit 432
Subor=Gebirge 5
Subranka 459
Subtiava 698
Subu, Fl. 423
Sucadana 296
Suchäer 170
Suchaja, Fl. 89
Suchiltepeques 696
Suchtelen, Bay v. 358
Suda 39
Südabfall Hochafrika's 477
Süd=Afrika 477
Süd=Amerika 520. 699
Franzöſiſches 797
Spaniſches, vormaliges 699
Sudan 440
Südanam 274
Süd=Carolina 656
Südchineſiſches Meer 69
Suders 222
Südgebirge 582
Südgeorgien 757
Südindien 846
Südliche Thule 758
Südoſtbay 870
Südoſtcap 860
Südoſtinſel 544. 864
Südpolarländer 757
Sudſchilmeſa 433
Sudſchuk=Kaleh 106
Südwächterinſeln 298
Südweſtcap 585. 860
Sueïdanis
Suez 402
Suez, Golf von 69
Suffeid Koh 192
Suffolk 629. 628
Suhlimana 460
Sui=Kiang, Fl. 316
Sujoten 96
Suk 163
Sukaid 233
Sukot 384
Sukum=Kaleh 106
Suleimanjeh 149
Suli 6. 31. 35
Sulia, Fl. 705
Suline, Fl. 9
Sullioten 35
Sullivan 639
Sulphur=Island 354
Sultanabad 188
Sultan Oegni 140
Sultanpur 245. 253
Suluh=Inſeln 303
Sumanap 294
Sumatra 284
Sumba 299
Sumbawa 299
Sumbhulpur 247
Sumi 84
Summam, Fl. 416
Sumſchu 123
Sunda 252
Sunda=See 69
Sunda=Straße 69
Sundayinſel 878
Sundbury 645
Sunderbunds 216. 243
Sundi 476
Sundiſche Inſeln 284
Sungar 381
Sungea, Fl. 259
Sung=Kiang 332
Sunil 691
Sunium, Vorgeb. 45
Sunsburg 657
Sunſha, Fl. 86
Supe 739
Superior=See 559
Supſſa, Fl. 85
Sur 154

Surabaya 294
Surakarta 294
Surate 253
Surchai 110
Surf 215
Surgut 116
Surhud 203
Surinam 799
Surmur 246
Surry 815
Surrung 365
Sury 243
Sus, Fl. 422
Suſa 415
Suſam-Adaſſi 143
Suſchelmeſa 433
Susquehannah, Fl. 588
Susquehannah, Grfſch. 645
Suſſee 574
Suſſex 642. 647
Suſu 287
Sus-ul-Adna 430
Sus-ul-Akſa 429
Suſuneger 455
Suſunſkoi-Sawod 116
Suſus 459
Su-tſcheu 331
Sutſima 347
Sutton 631
Sutuledſche, Fl. 194
Suwa 357
Suwadie 153
Suwarowsgruppe 893
Suwarows-Inſeln 878
Svellendam 485
Swallowbay 867
Swallowsinſel 867
Swally 253
Swanſey 631
Swara 411
Swatawre 588
Swatier 196
Swåtoi-Noß 118
Swedesborough 642
Sweini 437
Swetagiri 209
Swiaſchk 113
Sydra 58
Sye, Fl. 217
Syene 397
Sylhet 264
Sym, Fl. 88
Synabad 199
Syra 64
Syracus 640
Syrånowsk 117
Syrien 127. 152
Syros 64
Syrte 411
Syrtenmeer 369
Syut 400
Szagian Bank 106
Szalaskoi Noß 119
Szanna 175
Szarukhan 141
Sziſtowa 35
Szomal 494

Taas 175
Tab, Fl. 180
Tabanan 299
Tabaria, See von 130
Tabarieh 154
Tabarka 415
Tabasco 681
Taberiſtan 178. 187
Tabinsk 112
Tablas 307
Tabris 185
Tabuamannu 882
Tacames 731
Tacaporo 715
Tacarigua, See v. 705
Tacarigua, Thal v. 702
Tacaze, Fl. 376
Tachies 575. 672
Tachtali 45
Tacht-Cadjar 188
Tacuba 684
Tacubaya 684
Tacunga 731
Tadmor 156
Tadouſac 567
Tadſchicks 161. 181
Tadſchong 293
Tadſchura 411
Tänaron 49
Tafaliſia 458
Tafel-Bay 478
Tafelberg 478. 582. 860
Tafelgebirge 500
Tafilelt 430. 433
Tagal 294
Tagalen 304. 306
Tagata, Tagaur 108
Tagawoſt 433
Tagiab 384
Tagiura 411
Tagodaſt 432
Taguari, Fl. 771
Tahura 891
Tahurowa 891
Taif 173
Taï-Hu 315
Taimur, Fl. 88
Taimurskiſcher Meerb. 69
Tai-See 314
Taiti 882
Tai-tung-fu 331
Taitung-Ho, Fl. 316
Taiwan 332
Tajamulco 696
Tajpura, Fl. 777
Takai 892
Takaſina, Fl. 358
Takem, Fl. 87
Ta-Kiang, Fl. 316
Takinos, See 10
Taklakot-Paß 210
Takowangha 121
Takt Tſchemſchid 189
Takutſché-Teſſé, Fl. 551
Talahaſotſhe, Talahaſſee, Talahaſochta 660
Talain 265
Talánta 61
Talanta, Buſen von 50
Talapam 296
Talaſſé 575
Talbot 652
Talbot-Road 568
Talca 751
Talcahuano 751
Talent 433
Tali 334
Talier 260
Talikhan 199
Talin 307
Taliſchin 107
Tallika 459
Talmala 279
Talnere 253
Taltoſtanié 107
Talu 882
Taluhets 754
Tama 839
Tamanariva 504
Tamar, Fl. 860
Tamara 469
Tamarida 495
Tamaulipas 679
Tamba 477
Tambiſan 296
Tambukhi 489
Tamiagua 680
Tamis 384
Tammahas 489
Tampanagos 669

Tampico de Tamauli-
pas 680
Tampo-Bay 585
Tanago 121
Tanakeke 299
Tananukan 122
Tanaſſerini, Fl. 259
Tana Ugi 297
Tanboga 792
Tanbora 299
Tancrowell 459
Tandſcha 430
Tanegaſima 356. 365
Tanger 430
Tangnu-Dola 80
Tangur 384
Tanguſtan 352
Tangut 71. 344
Tanjore 249
Tankaways 673
Tan-Kiang 315
Tanks 673
Tanna 252. 868
Tanqua, Fl. 479
Tanta 403
Tantalam 271
Taos 689
Tapajoz, Fl. 777
Taphis 384
Tapoaimanao 882
Tapoglia, See von 50
Taporika 794
Tappanuli 286. 287
Tapti, Fl. 218
Tapuyos 783
Tara, Fl. 87
Tara, St. 116
Tarabachtabay 344
Tarablûs 153
Taraboſan 148
Taranta 375
Taras 163
Taraskan 685
Tarbagatai-Geb. 79
Tarburg 655
Tareupis 798
Tarija 769
Tarku, Tarki 104
Tarku, Fl. 349
Tarma 740
Tarragurh 254
Tarſus 147
Tarudant 433
Tarun 190
Taſchkent 163
Taſchkenter 95
Taſchos 38
Tasco 684
Tasmanien 859
Taſo 38
Taſſ, Fl. 87
Taſſewa, Fl. 88
Taſſiſudon 353
Taſſo 469
Tatar-Baſar 31
Tatarei 157
Tatariſche Nationen 93
Tatariſche Sund 355
Tatariſcher Meerb. 69
Tates 876
Tatis 296
Tatſchirenskiſche Bitter- oder Purgirſalzſeen 117
Ta-Tſie 314
Tatta 204. 433
Tattah 400
Tauben-Bay 545
Taubenfelſen 500
Tauchira 412
Taucka 681
Taufluß 479
Tauiskiſcher Meerb. 69
Taumaco 33
Taunton 630
Taura 412
Tauris 186
Taurus 127
Tauſchan Adaſi 143
Tauſend Inſeln 545
Tauſendinſelbay 870
Tavai 891
Tavai-Poenamu 870
Tawakanoes 673
Tawat 440
Taway 262
Tawitawi 303
Taxumaer 798
Tayabas 307
Tayatara 749
Taygetus 48
Tayronas 726
Tay-yuan-fou 331
Taza 430
Tazacorte 515
Tchalcha 452
Tchiukitané 554
Te-Ankea 884
Tebris 186
Tecpanatitlan 695
Tecpanguatemala 695
Teculet 434
Tedhuroa 883
Tedla 430
Tedneſt 433
Tedſen, Fl. 180. 193
Tedſi 433
Tefelane 433
Tefelne 433
Teffeh 384
Tefza 432
Tega 437
Teganuſa 59
Tegat 287
Tegea 60
Tegeget 432
Tegerima 411
Tegeſte 660
Teggery 413
Teghar 167
Teguantepeque 682
Tegucigalpa 697
Teguiſa 514
Tehama 168. 174
Teheran 187
Tehraun 187
Tehuacan 682
Tehuantepec 682
Tehuelhets, Tehuelches, Tehuel-Gunny, Nat. 754
Tehuilotepec 684
Tejuco 796
Tekir-Dagh 7
Tekke 142
Tekrit 151
Tekutſch 41
Telawi 103
Telde 513
Telegkul 160
Telenguten oder Tele-Uten 95
Telezkiſches Geb. 80
Telezkoi Oſero 84
Telica 690. 698
Tellaw 103
Tellitſcheri 251
Telmiſſus 142
Temboktu 447
Temir, Fl. 86
Temiſchber 103
Temotu-papu 891
Tempe 6. 33
Temſna 429
Tenaſſerim 262
Tenedey 383
Tenedos 143
Teneriſa 726
Teneriſe 513
Teneſſee 590. 658
Tenghiz-See 84. 340

Tengri-Noor 349
Teniſaws 601
Tenkabun 187
Tenochtitlan 665. 683
Tenorio 690
Tenos 64
Tenriogawa, Fl. 357
Tenſift, Fl. 423
Tentah 403
Tentſcheu 331
Tentyris 400
Tepec 685
Teptjaren 93
Teralſa 302
Terceira 517
Terceires 515
Tercero, Fl. 760
Tercerons 530
Terdelti 437
Tereboli 148
Terek, Fl. 85
Terekſche Linie 86
Terekſtraße 107
Teremtſchansk 115
Terga 430
Terim 175
Termed 166
Ternate 302
Teror 513
Terra dos Fumos 492
Terra di Jeſſo 123
Terra missionum 774
Terreneuve 556
Terrowah 262
Terſchut 187
Tervis 42
Tetcan 731
Teſcuco, See 665
Teſegdelt 433
Teſſui 187
Teſſiwa 413
Teſta, Fl. 353
Tet 432
Tetauan 430
Tete 492
Tetjuſchi 113
Tetons 602
Tetuan 430
Teuchira 412
Teufelsbelt 585
Teufelsberg 478
Teufelsinſeln 63. 572
Tewksbury 630
Texas 679
Texiquet 697
Teypinſan 354
Teza 430
Teza, Fl. 422
Tezcuco 669. 683. 684
Thabaſſeran 104
Thaberſſeran 104
Thabreſtan 187
Thai-phing 332
Thaluayn, Fl. 259
Thames, Fl. 561
Thammacha 489
Thanla-ovady, Fl. 259
Thaskund 163
Thats 181
Thebaiſche Wüſte 399. 402
Theben 62. 399
Themascaltepec 684
Themſe, Fl. 870
Themſebay 870
Thera 66
Therapia 30
Thereſia 67
Theraun 187
Thermia 64
Thermopylä 48. 61
Thermopylengolf 50
The Siſters 874
The Snares 873
Theſſalien 6
Theſſalonich 31
Thian-Schan 71. 158. 335
Thirabolos Scham 153
Thiwa 62
Thmuis 404
Tho 313
Tholangar 504
Thomaſton 627
Thompſon 639
Thomſonseiland 660
Thomſonshouſe 547
Thornton 470
Thracien 7
Thraciſcher Bosporus 9
ThraciſcherCherſoneſus 8
Three Hummoks-Islands 859
Thſiuan-tſcheu 332
Thſung-Ling 71. 335
Thule 758
Thulle 309
Thunder-Bay 586
Thurſan 71
Thus 191
Thyatira 141
Thymbrium 146
Thymens-Fiord 545
Tiahuanacu 745
Tian-Schui, Fl. 516
Tiarrabu 882
Tibaſſa 420
Tibbo 408. 436
Tiberias 154
Tiberiasmeer 130
Tibeſty 436
Tibet 71. 347
Tibois 736
Tiburones 688
Ticao 307
Ticaro 697
Ticonderaga 639
Ticunas 730
Tidor 302
Tiebonje 296
Tiefe Bay 545
Tienhoven 878
Tienſing 331
Tierra del Eſpiritu ſanto 868
Tierra del Fuego 755
Tieſie 457
Tiete, Fl. 771
Tiflis 103
Tiflisk 103
Tigalda 122
Tigheräzki Bjelki 80
Tigil 120
Tigre 375. 378. 729
Tigris, Fl. 131
Tikari 244
Timana 725
Timbu 457
Timbuktu 447
Timmannees 455
Timmiskamangis 563
Timor 300
Timor Laut 302
Tinevelli 249
Tinghai 332
Tingis 430
Tinian 310
Tinnari 384
Tino 64
Tinsk 115
Tinto, Fl. 697
Tioga 640. 645
Tioſen-Koak 346
Tipaſa 420
Tipperah 265
Tipſa 420
Tire 141
Tirgowiſcht 42
Tirhala 33
Tirnava 35
Tirſulah-Geb. 210

Tirun 296
Tiruvandaburam 251
Tiruvankodar 251
Tiruvankor 251
Tiſi 457
Tiſſu lumbu 352
Tiſta, Fl. 218
Tit 432
Titeroa 882
Tithuroa 882
Titicacaſee 733. 742
Titigualpa 697
Titizighe 105
Tittery 419
Titteryſee 416
Tiukolinsk 116
Tiverton 632
Tixapa 685
Tixtlan 684
Tjina=Kampong 293
Tjuprija 45
Tlalpujahua 685
Tſumen 115
Tlalpa 684
Tlaltenango 685
Tlapa 682
Tlascala 689
Tlemſan 419
Tmi el Emrit 404
Tmolus 127
Toas 689
Tobago 838
Tobas 764
Tŏbet 347
Tobol, Fl. 87
Tobolsk 115
Tobolskiſche Tataren 94
Tocantin, Fl. 777
Tocayma, Fl. 718
Tocopta 887
Tod 398
Todagama, 358
Todos Santos 688
Todtes Meer 73. 129
Tofuainſel 876
Tokat 147
Tokaydo 364
Tokrur 441
Tokſima 365
Tola 105
Tolima 717
Toliman 691
Tolland 634
Tolo 297
Tolocan 684
Tologoi=Geb. 79
Toluca 684
Toluca, Vulkan von 665
Toly Monaſtyr 38
Tom, Fl. 87
Toman, Inſ. 85
Tomavela 731
Tombigher, Fl. 589
Tomboro 299
Tombuktu 447
Tomependa 731
Tomina 744. 745
Tommani 459
Tommera 469
Tomo, Fl. 718
Tompkins 640
Tomsk 116
Tomskiſche Tataren 94
Tomskoi Sawod 117
Tonala 682
Tondo 306
Tondon Cajan 345
Tongainſ. 874. 876
Tongan, Fl. 218
Tongatabu 876
Tongue 492
Tonſa, Fl. 217
Tontſcheu 331
Toobay 879
Topaſſis 224
Topinampàs 783
Topinaquas 784
Tor 152. 174. 457
Torangapuri 256
Toreſche, Fl. 218. 353
Torgoten 96. 341
Tornados 452
Tornala 681
Tornodotus, Fl. 131
Tornovo 33
Toronomos 736
Torpoi 123
Torres 262. 308
Torresſtraße 848. 863
Tortola 827
Tortoſa 153
Tortue, Tortuga 823
Torunas 715
Toſan, Fl. 130
Toſer 416
Totare, Fl. 718
Totomaſtla 682
Totomina 357
Totonicapan 695
Totonilco 684
Totoral 752
Totumaly 715
Totruſch 41
Touching 892
Toumago 887
Toumat, Fl. 376
Toung=Hai 69
Tounkin, Buſen von 69
Touſån 346
Tovi Punammu 870
Towaahak 601
Towda, Fl. 87
Towiaches 601
Towzi 96
Torin 680
Tphilis kalaki 103
Trabeſun 148
Trades=Town 470
Traghen 413
Tragoniſt 65
Trajaniſches Thor 43
Trajanspforte 31. 43
Tramai 302
Tranhak 274
Trankebar 256
Trapezus 148
Trappenbay 849
Trarſchas 439
Travancore 251
Travancore, Geb. v. 212
Travnik 36
Trebigné, Trebin 37
Trebiſun 148
Tremana 298
Tremezen 419
Trenton 642
Tres Montes 753
Trevanioninſel 867
Trevennensinſel 886
Triaditza 31
Trianda 145
Triangles 298
Trichonis, See 50
Trikera 59
Trikery 33. 50
Tringano 271
Trinidad 753. 812 839
Trinity 546
Trinitybay 849
Trinity=Harbour 558
Trinkbar 256
Trinkonomale, Trinkemale 283
Trion 65
Tripetty 249
Tripoli 409. 411
Tripoli Vechio 411
Tripolizza 60
Triſtan d'Acunha 505
Triſtena 58
Triſul, Fl. 217

Tritſchinapoli 149
Trivanderan 251
Trobiant 864
Troizk 112. 115
Troizkaja Krepoſt 112
Troizkoi 117
Troja 143
Troy 639
Trözene 58
Trſtenik 45
Truchmenen 94
Truchmenenland 161
Truro 630
Truxillo 697. 715. 739
Tſchada, Fl. 442
Tſchad-See 442. 450
Tſchadrin 113
Tſchagan, Fl. 86
Tſchaiſi 105
Tſchaktſchak 45
Tſchaldir 103. 148
Tſchandragiri 209
Tſchang-pe-Schan 70. 344
Tſchang-Scha-fu 334
Tſchangtſcheu 332
Tſchanſee 84
Tſchao-Sien 346
Tſchao-tſcheu 333
Tſchar-Dagh 5
Tſcharramongolei 343
Tſcharyſch, Fl. 87
Tſchasloi 41
Tſchatal Borjas 31
Tſchataldſcha 31. 33
Tſchataſch 114
Tſchatzkiſche Kalmücken 95
Tſchawa 487
Tſchebaktui 84
Tſchebokſary 113
Tſchedrin 102
Tſchegem 108
Tſchek 232
Tſche-Kiang 332
Tſchelga 379
Tſcheljäbinsk 112
Tſchelugen 97
Tſchemagem 163
Tſchembar 115
Tſchenkin 379
Tſcherdin 114
Tſcheremiſſen 93
Tſcherim 147
Tſcherkeſſaten 108
Tſcherkeſſen 107
Tſcherkeſſenland 107
Tſcherkeſſien 107
Tſcherkeſſier 95
Tſcherkeſſiſch-kabardiſche Lande 107
Tſcherkin 379
Tſchernoijarsk 110
Tſcherokees 601
Tſcherroki, Fl. 590
Tſcherwleni 102
Tſchesme 143
Tſchetſchen, Tſchetſchenzen 95. 109
Tſchetſchina 121
Tſchettri Nairen 222
Tſcheu 332
Tſch'haingmai 270
Tſchiblak 143
Tſchikiri, Fl. 345
Tſchikota 123
Tſchikotau 366
Tſchi-li, Bucht von 69
Tſchina 312
Tſchindana 299
Tſchinganen 134
Tſching-Kiang, Fl. 316
Tſchingtſcheu 334
Tſching-tu-fu 334
Tſchippaways 600
Tſchirinkotan 123
Tſchirmen 31
Tſchirokeſen 575
Tſchirtſchik, Fl. 160
Tſchiſtopolje 113
Tſchit 439
Tſchitſchagoff 886
Tſchi-tſcheu 332
Tſchiu-kiang 332
Tſchoka 124. 357. 366
Tſchokaneſchty 42
Tſchona, Fl. 88
Tſchong-hoa 312
Tſchon-ku 312
Tſchorli 31
Tſchotſch 198
Tſchudrie 222
Tſchugatſchi 552
Tſchugatskajabay 551
Tſchui, Fl. 340
Tſchuja-Alpen 80
Tſchuja, Fl. 86
Tſchuja-Plateau 80
Tſchukotien 118. 119
Tſchuktſchen 97. 552
Tſchuktſchiſches Vorgebirge 81
Tſchulym, Fl. 87
Tſchulymſche Tatarn 95
Tſchumalari 348
Tſchumbul, Fl. 217
Tſchumlu 109
Tſchumyſch, Fl. 87
Tſchung-King 334
Tſchuruchatnewskoi 118
Tſchurum 147
Tſchu-ſin 347
Tſchuwaſchen 93. 95
Tſchykwiſchi 105
Tſiampa 275
Tſiatong 347
Tſinan-fu 331
Tſitſikar 345
Tſokui 200
Tſon-Ming 332
Tſuen-lo 347
Tſugawa, Fl. 358
Tſus 366
Tſzing 312
Tuarik 407. 436
Tuat 440
Tuba, Fl. 88
Tubbus 191
Tubinzen 96
Tubnai 882
Tucuman 765. 768
Tucuro 696
Tucuya 706
Tübet 71. 347
Tüdanskiſcher Meerb. 69
Tudas 250
Tufore 298
Tugalow, Fl. 589
Tuilan 32
Tuk 552
Tukgawa 358
Tukour, Fl. 376
Tukt Soliman 192
Tula 687
Tulas 310
Tülbagh 485
Tulcan 727
Tulibertſche Tataren 95
Tulmero 713
Tuluken 223
Tulum, Fl. 88
Tumaco 727
Tumbez 740. 741
Tumbo, Fl. 487
Tumen-Ula, Fl. 346
Tumſſaſſa 576
Tundja, Fl. 10
Tundra 81
Tungarahua 728
Tung-ting 315
Tungu 344

Tunguſen 96. 345
Tunguska, Fl. 88
Tunguſien 344
Tuniakspol 120
Tunica, Fl. 589
Tunicas 575. 601
Tunis 413. 415
Tunja 725
Tunkin 274
Tuos 689
Tuphium 398
Tupiquas 783
Tupiſa 745
Tupys 764
Tur 154
Tura, Fl. 87
Turalinzer 94. 95
Turbaco 726
Turco 745
Turfan 71. 334. 337
Turguſunski Bjelki 80
Turik=Berge 167
Turinsk 115
Türkei, aſiatiſche 124
— europäiſche 1
Türkiſch=Gradisca 37
Turkeſtaniſches Alpen=land 71. 158
Turkheſtan 157. 163
Turkiſh Islands 841
Turkmanenland 161
Turkmaniſche Iſthmus 159
Turkolun 198
Turkomanen 94. 133
Turksinſeln 843
Turnagain, Fl. 551
Turni 144
Turnovo, Turnawogia 33
Turon 274
Turtle 876
Turtukay 35
Turuchan, Fl. 88
Turuchansk 117
Tuscalooſa 661
Tuscarora 576
Tuſchen, Tuſcheti 95.103
Tuskarora Gebirge 581
Tusla 36. 146
Tu=Schan 314
Tuspa, Fl. 668
Tuſſeysgebirge 582
Tuſter 188
Tuticorin 249
Tutor 41
Tuxtla 682
Tuz=Kul 340
Twart 864
Tweed, Fl. 850
Twigtwis 600
Two Groups 884
Tyrana 34
Tyrilos 31
Tyrus 154
Tzailak 37
Tzana 376
Tzarawo=Alexandrowsky 112
Tzintzontzan 685

Uahuga 886
Ualan 309
Uapoa 886
Uaupe, Fl. 718
Uba, Fl. 87
Ubinskoi=See 84
Ud, Fl. 89
Udmurt 93
Udo 472
Udſchim 236
Udy 93
Ufa 111
Ugai 892
Ugataſchmiuti 552
Ugris 421
Uhden=dzong Geb. 81
Ui, Fl. 87
Uigura 439
Uirup, Fl. 87
Ujraten 96
Ukme 384
Ulag 121
Ulai, Fl. 87
Ulao 891
Ulbinskiſche Schneealpen 80
Ulea=Gruppe 309
Ulietea 882
Ulkami 473
Uller 199
Ulſter 639
Ulua, Fl. 697
Ulubat, See 130
Uluſſu=Mudan 345
Ulutaugebirge 78
Umanak 543
Umbagog 586
Umebeda 438
Ummeſogeir 438
Ummerapura 267
Umm=ud=Dſchaniba 421
Umnak 122
Umüiak 122
Unalaſchka 122
Unalga 121
Unara, Fl. 706
Uncuila 298
Ungawa=Bay 546
Unguränen 40
Unieh 148
Unijah, Fl. 573
Unimak 122
Union 645. 646. 838
Union=Kanal 594
Unity 547
Unity=Bay 546
Univas 350
Unmak 122
Unna, Fl. 9
Unna, St. 795
Unnaz 37
Unſerer=lieben=Frauen=Gebirg 581
Unſo, Gebiet der 105
Unter=Aegypten 387.403
— =Bokkeveld 485
— =Kanada 567
Uouou 445
Upernavick 543
Upper=Marlborough 651
Upſa=Noor 340
Urac oder Uraccas 310
Urak, Fl. 89
Ural, Fl. 86
Uraliſche Gebirge 71.79
Uralſkoi=Gorodok 110
Urarinas 730
Uratippa 158
Urbniſi 103
Urdabad 107
Urga, St. 343
Urghend 162
Urgheſan, Fl. 193
Urghundab, Fl. 193
Urmia 73. 180. 186
Urmuk 174
Urna deſa 352
Urpa, Fl. 85
Urſhum 113
Urtou=Uya 80
Uruguay, Fl. 760
Uruguay, Rep. 769
Urumia 73. 180. 186
Urumtſi 344
Urung=gu 340
Urup 123. 366
Uſa, Fl. 88
Usbekiſtan 164
Usbeken 164
Uſchi 338
Uſchize 45

Uſeenkaja 102
Ushiſhir 123
Uſima 365
Uſiterna 32
Uskat 146
Uſkub 33
Uspalata 769
Uſſaſyr 123
Uſt-Buchtarminsk 117
Uſt-Kamenogorſk 117
Uſtlaba 103
Uſun-Arga 80
Uſundſcha, Fl. 10
Uſuri, Fl. 345
Uta-Ohura 210
Utatlan 695
Utawas, Fl. 561
Utica 415. 640
Utila 698
Utſch 200
Utſche 575
Utſcheu 334
Utſchkiliſſa 107
Utſchura, Fl. 89
Uttagamis 600
Uttawas 600
Utucais 736
Uwelka 112
Uwere 473

Vagua 809
Valdivia 746. 751
Valencia 713
Valencia, See v. 705
Valenciana 687
Valentiabay 755
Valladolid 681. 685. 731
Valladolid de Mechoacan 685
Valladolid la nueva 697
Valle Grande 745
Valles 733
Vallona 34
Valparaiſo 751
Val-verde 514
Vancola 866
Vancouversinſ. 554
Vandalia 650
Van Diemensland 859
Vanicoro 867
Vans 658
Vardar, Fl. 10
Varibowo 6
Varinas 715
Varinas la Vieja 715
Varouſi 60
Varuni 294
Vati 144
Vatka 60
Vauclain 835
Vavao 876
Vaypi 251
Vedas 281
Vega de Tetir 514
Vegareal 816
Veldſchterin 32
Velez 725
Velez de Gomera 432
Vellore 249
Venango 647
Venezuela 701. 705. 712. 715
Ventuari, Fl. 706
Vera Cruz 680. 696. 868
Veragua 726
Vera Paz 696
Verapelly 251
Verbas, Fl. 9
Verdachellum 249
Vereinigte Staaten von Nordamerika 577
Vergennes 634
Veria 32
Verlornen Sohns Inſel 876
Vermaak 883
Vermejo, Fl. 742. 771
Vermillon-Bay 585
Vermillon, Fl. 591
Vermont 634
Verräther-Inſel 876
Veru, Fl. 423
Veſper 884
Vevay 649
Viahong 274
Viamao 791
Vicagora 500
Vichada, Fl. 706. 718
Victoria 252
Vid, Fl. 10
Vieiros 796
Vier-Heiligenberg 210
Vienna 651
Vilalta 682
Villa bella 797
— Boa de S. Anna 797
— Calhero 517
— Chazna 513
— da Barra do Rio grande 795
— da Piracuruca 795
— da Pitangui 796
— das Loganas 517
— das Velas 517
— de Cauquenes 751
— de Contas 794
Villa de Curico 751
— de Leon 687
— del Fuerte 685
— del Oro 797
— de Opisbos 715
— de Reinha 795
— de San Felipe y Santiago 685
— do Bon Succeſſo 797
— do Forte 795
— do Joazeiro 794
— do Penedo 794
— do Porto Selva 796
— do Principe 812
— do Rio Pardo 791
— do Topo 516
— Flor 513
— franca 517
— Imperiale del Oiro Preto 796
— Hermoſa 681
— Lobos 892
— Maria 797
— Miaguand 825
— Miagueſſe 825
— nova 792
— nova da Reinha 796
— nova de Benevente 793
— nova del Rey 796
— nova de Suza 795
— nova do Principe 795. 797
— nueſtra Senhora de Deſterro 791
— nueva 686
— Real 795
— Rica 747. 773. 796
— Rica de la Concepcion 774
— Ubatuba 793
— Vicoſa 795
— Vieja de Aconcagua 750
— Vigia 796
Ville Marie 567
Vimilipatam 250
Vincennes 649
Vindhya-Geb. 71. 212
Vipaſa, Fl. 194
Virgin-Gorda 827
Virginien 653
Virginiſche-Inſeln 825
Vischtuta 431
Viſſegrad 36
Viſhun-Ganga 216
Vitaſta, Fl. 194
Vittoria 713. 793

Vizagapatam 250
Vliegen 884
Vodina 32
Vogelinſel 838
Vogelinſeln 884
Vojuzza, Fl. 10
Volcanitos 762
Voliſſo 145
Volo 33. 50
Vonizza 60
Vorderindien 208
Voſtizza 59
Vorgebirge vergl. Cap
Vrachori, See von 50
Vrachori, St. 60
Vriesſtraße 355
Vulkan-Inſ. 867. 892
Vulkansbay 358

Waaren 642
Wabaſch, Fl. 590
Wach, Fl. 87
Waccons 575
Wachta, Fl. 88
Wad al Kibir, Fl. 416
Wadan 413
Wadas 281
Wadelnimmel 413
Wadi Arab 384
Wadi Halfa 384. 397
Wadi Hanniſeh 167
Wadi Kenous 384
Wadi Muſa 174
Wadi Naghele 382
Wadi's 169
Wadi Saſie 382
Wad Schiddi, Fl. 416
Wadſcho 298
Wad-ul-Abid, Fl. 423
Wad-ul M'haſen, Fl. 423
Wagai, Fl. 87
Wahabiten 171
Wah el Barieh 438
Wah el Kebir 438
Wahinia 882
Wahitabu 885
Wahmadua 891
Wahpacoota 602
Wahpatone 602
Wahu 891
Waigatſch 545
Waihu-Inſeln 886
Wailotſchen 330
Waisluka 161
Wakaſchnation 554
Walachei 7. 42
Walachen 42
Walam 892
Wälderſee 573. 586
Waldonborough 627
Waldubba 375
Waleni 42
Waljewo 45
Walkers-Bay 478
Wallfiſchbank 557
Wallfiſchfluß 546
Wallfiſchinſeln 543
Wallibon, Fl. 836
Wallis, Inſel 876. 882
Wallisplains 857
Wallix 681
Wallroßinſel 545
Wally 458
Waltham 630
Wampo 333
Wan 149
Wan, See 73. 129
Wandipur 353
Wangara 443
Wangeroa 870
Wanna 436
Wappacomo, Fl. 588
Warauen 798
Wardari, Fl. 10
Ware 631
Wargay 298
Wärmebay 568
Warmſprings 654
Warna 36
Warner 628
Warran 419
Warren 632. 639. 647
Warren-Haſtings 309
Warri, Fl. 462
Warwarin 45
Warwick 632. 645
Washas 575
Waſhington 627. 632. 635. 639. 646. 649. 651. 652. 655. 657. 658
Waſhington-Akad. 651
Waſhingtonberg 581. 582
Waſhingtonsinſeln 885
Washitta, Fl. 591
Washitta, St. 662
Waslui 41
Waſſaw-Sund 585
Waſſervulkan 691
Waſſiers 222
Wateree, Fl. 588
Waterford 639
Waterhouſe-Inſel 859
Waterland 884
Waterloo 470. 640
Watertown 630. 640
Waterville 627
Wathi 144
Watlings-Island 843
Watiu 883
Waveren 485
Wawau 876
Way 275
Wayne 645
Waynesburgh 646
Wazan, Wazein 430
Weare 628
Wedea, Fl. 42
Weihnachtsinſ. 310. 759. 887
Wei-Ho, Fl. 316
Wei-Schan 314
Weiße Fluß 590. 591
— Gebirge 581
— Indier 574
— Inſel 873
— Kalmücken 95
Welcome 538
Weleſtina 33
Welhek-Tuppek 568
Welland-Kanal 561
Wellebit-Gebirge 4
Wellesley 858
Wellington 470
Wellington-Bucht 538
Wells 626
Wellsborough 645
Weltevreeden 293
Wenetſcheu 332
Wenman 732
Werchne-Tagilsk 114
Werchne-Udinsk 117
Werchnei-Newiansk 114
Werchnij Lomow 115
Werchnoi-Kamtſchatkoi 120
Werchotomskiſche Tataren 95
Werchoturie 114
Werga, Fl. 423
Werkh-Kolymsk 119
Werkholensk 118
Werkh-Uralsk 112
Weſſeronſaeg, Fl. 587
Weſſir Paſcha 147
Weſt-Afrikan. Inſ. 505
Weſtbay 586
Weſtcaledonia 555
Weſtcap 870
Weſt-Cheſter 638. 645
Weſterly 632
Weſterndiſtrikt 568. 663
Weſtfield 641
Weſtfield-Langmeadow 630

Weſtflorida 660
Weſt=Greenwich 632
Weſtindien 803
Weſtkanal 593
Weſtmain 545
Weſtmaryland 650
Weſtmoreland 628. 646. 857
Weſtnigritien 451
Weſtpoint 639
Weſtrand Hochafrik. 474
Wetepahotoes 601
Wethersfield 633
Wetter 302
Weymouthbay 849
Whale=Island 543
Whanghay 69
Wheeling 654
Whida 472
Whiteby=Bay 585
White Mountains 581
White River 591
White Sundayinſel 884
White Water, Fl. 649
Whytookakee 878
Wiätka, Wiäzk 113
Widdin, 35
Widerwärtigkeitsinſ. 867
Wiershöhle 583
Wigudi, Fl, 587
Wihatz 37
Wilberforce 857
Wilhelmsfluß 850
Wilhelmsinſel 469
Wilhelmsſtadt 841
Wilkesbarre 645
Willemſtadt 841
Willeys=Inſel 759
Williamsburg 641. 654
Williamsport 645
Williamstown 631
Willighi 451
Willis 757
Willſhire 486
Wilmington 647.
Wilſonville 645
Wilton 628
Wiltſhire 648
Wilui, Fl. 88
Wincheſter 628. 654
Windham 633. 634
Windſor 571. 633. 634. 857
Windward=coaſt 470
Windwart=Paſſage 816. 843
Winwards=Islands 825
Winiaw=Hafen 585
Winnebager, Winnebagos 574. 600
Winnebago=See 586
Winnebah 472
Winnipegſee 549. 561. 573
Winnipiſcogi 586
Winsborough 657
Wintain 459
Winter 547
Winterberg 480
Winterharbour 538
Winterhocksberg 485
Wiſa 31
Wiscaſſet 627
Wiſchegrad 37
Witimskoi 118
Witſenberg 485
Witteblink 541
Wittim, Fl. 88
Wittsland 858
Wlachen 42
Wladi=Kawkas 102
Woahu 891
Woggara 379
Wogulen 93
Woidſcherat 378
Wolfborough 628
Wolffluß 591
Wolga, Fl. 86
Wolloſton=See 573
Wolsk 111
Woodbridge 642
Woodbury 642
Woocons 575
Woodie 450
Woodles 892
Woodſtock 654
Wooli 458
Wooſter 648
Wöperi 248
Worceſter 485. 631. 652
Wororay 891
Worrows 802
Woskreſansk 123
Woskreſensk 112. 123
Woſtani 387
Wotjäken 93
Wouchim 171
Wowow 445
Wraſchgewinza 45
Wudi 450
Wui 352
Wu=lang=Ho, Fl. 316
Wurda, Fl. 218
Wusgeda 430
Wüſte 434
Wüſte d. Natrumſeen 403
Wüſte d. h. Makarius 403
Wüſte Küſte 477
Wüſte von Barka 411
Wüſte von Angad 421
Wüſte von Nitrian 406
Wutchin 334
Wuting=Ho, Fl. 316
Wu=tſchang=fu 334
Wyandotts 649
Wyljutſchinskaja Sopka 81

Xagua, Fl. 692
Xalapa 680
Xalisco 685
Xalla 685
Xamirunas 784
Xarayes 761. 778
Xavier 472
Xeberos 737
Xeres de la Frontera 697
Xikolo 365
Xilo Kaſtro 59
Ximo 356. 365
Xingu, Fl. 777
Xiquilpan 685
Xirimani 726
Xochicalco 684
Xochimilco 665. 668
Xolo=Inſeln 303
Xulla 298
Xulla Talaybo 308

Yabipais 673
Yabouß, Fl. 376
Yacana=Kunnys 754
Yadkin, Fl. 588
Yaguari, Fl. 771
Yaguaron 774
Yak=yama 356
Yama 446
Yamàos 730
Yamparaes 745
Yamuna, Fl. 217
Yang=Ho, Fl. 315
Yangtſcheu 332
Yang=tſe=Kiang, Fl. 316
Yankyhaven 758
Yao, St. 334
Yao=tſcheu 334
Yap 308
Yari, Fl. 771
Yara, Fl. 697
Yaribba 444
Yaros 765
Yaru=dzang=bo=tſiu, Fl. 349
Yaruras 725
Yattesees 575. 601
Yaurie 447

Yaunos 739
Yavari, Fl. 734
Yazu, Fl. 590
Ybera 761. 768
Ybicuy, Fl. 760
Yeddie 451
Yedo 364
Yedo, Fl. 357
Yee 262
Yellow=Stone, Fl. 591
Yemen 157. 168. 174
Yeou, Fl. 442
Yeynanghum 267
Yezd 189
Yezidis 137
Ygalotten 304
Yjus, Fl. 87
Yliniza 728
Yloilo 307
Yloker 304
Ylongoren 306
Yng=tſcheu 332
Ynta 686
Yo 265
Yodo=gawa, Fl. 357
Yolo=Inſ. 303
Yolombo 725
York 470. 567. 568. 588. 626. 646
Yorkfort 547
Yorksinſel 882
Yorktown 646. 654
Yoro 697
Yotſcheu 334
Yſabel 866
Ytata 747
Ytaya 729
Ytſchang 334
Yucatan 681
Yucuatl 551
Yuen ming yuen 331
Yuipay, Fl. 771
Yukagen 97
Yultas 673
Yuma 257. 842
Yuna, Fl. 816
Yüngtſchang 334
Yün=Ling 314
Yünlyang 317
Yünnan=fu 334
Yün=Nan 334
Yunſhan 267
Yupi 315
Yusma, Geb. v. 702
Yrtatan 696
Yrteperi 682
Zaab 420
Zab, Fl. 131
Zabarah 402
Zabier 138. 182
Zabu 438
Zacapa 696
Zacatecas 686
Zadahara 110
Zadoch 109
Zadradus, Fl. 195
Zaenker=Indier 576
Zafferabad 244
Zaffran 411
Zageri 105
Zaghroſch, Geb. 178
Zagozhie 449
Zagwan 415
Zahn=Küſte 462. 471
Zaid 154
Zaila 494
Zaimbi 421
Zaire, Fl. 475
Zalagh 421
Zama 420
Zambalen 304. 306
Zambere, Fl 477
Zambeſe, Fl. 490. 491
Zambos 530
Zambos prietos 530
Zamora 420. 685
Zanesville 648
Zanguebar 490. 493
Zanzibar 493
Zapandi 61
Zapatoſa 726
Zaquananas, Fl. 668
Zara de Schoß 41
Zara de Suß 41
Zara rumanaska 42
Zaras 384
Zareh 193
Zarewo Kotſchaisk 113
Zaricyn 111
Zaricynſche Linie 111
Zaria 48. 448
Zarka 33
Zarnata 60
Zarous=Geb. 5
Zarugie=Geb. 4
Zaruma 731
Zätähär 109
Zatcatula, Fl. 684
Zatcatula, St. 684
Zauias 421
Zauitat=Mula=Driß 431
Zawaja 376
Zea 64
Zebid 174
Zebu 307
Zeelandia 801
Zefteh 403
Zeguichor 461
Zegzeg 448
Zehol 343
Zeighan 413
Zeila 494
Zeituni, Golf von 50
Zeituni, St. 61
Zela 147
Zeliten 411
Zemee 267
Zemliza Kygmalskaja 552
Zerara 430
Zibbi, Fl. 376
Zichen 95
Zigeuner 42. 134
Zimapan 687
Zimbaer 492. 493.
Zimbaoe 492
Zimbas 488
Zimberas 477
Zino, Fl. 88
Zipaquira 725
Zirken 103
Zitaquaro 685
Ziz, Fl. 423
Zlatuſt 112
Zobeide=Araber 150
Zohar 175
Zolaga 682
Zowan 415
Zrnutja 45
Zſchingutai 110
Zubov=Geb. 5
Zuckerhut 581
Zuckerinſeln 804
Zugakar 109
Zuhri 203
Zuila 413
Zulia 715
Zultepec 684
Zumpango, See von 665
Zumpango, St. 684
Zur 154
Zuruchaitu 118
Zwarta Berge 479. 485
Zwarte Ruggens 485
Zwartland 484
Zwei=Inſeln 308
Zwornik 36
Zywilsk 113

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

eichart

Stein, Christian Gottfried Daniel,

D. Christian Gottfried Daniel Stein's ... Handbuch der Geographie und Statistik für die gebildeten Stände

Bd.: 3

Leipzig (1834)

Geo.u. 470 m-3
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10430113-0